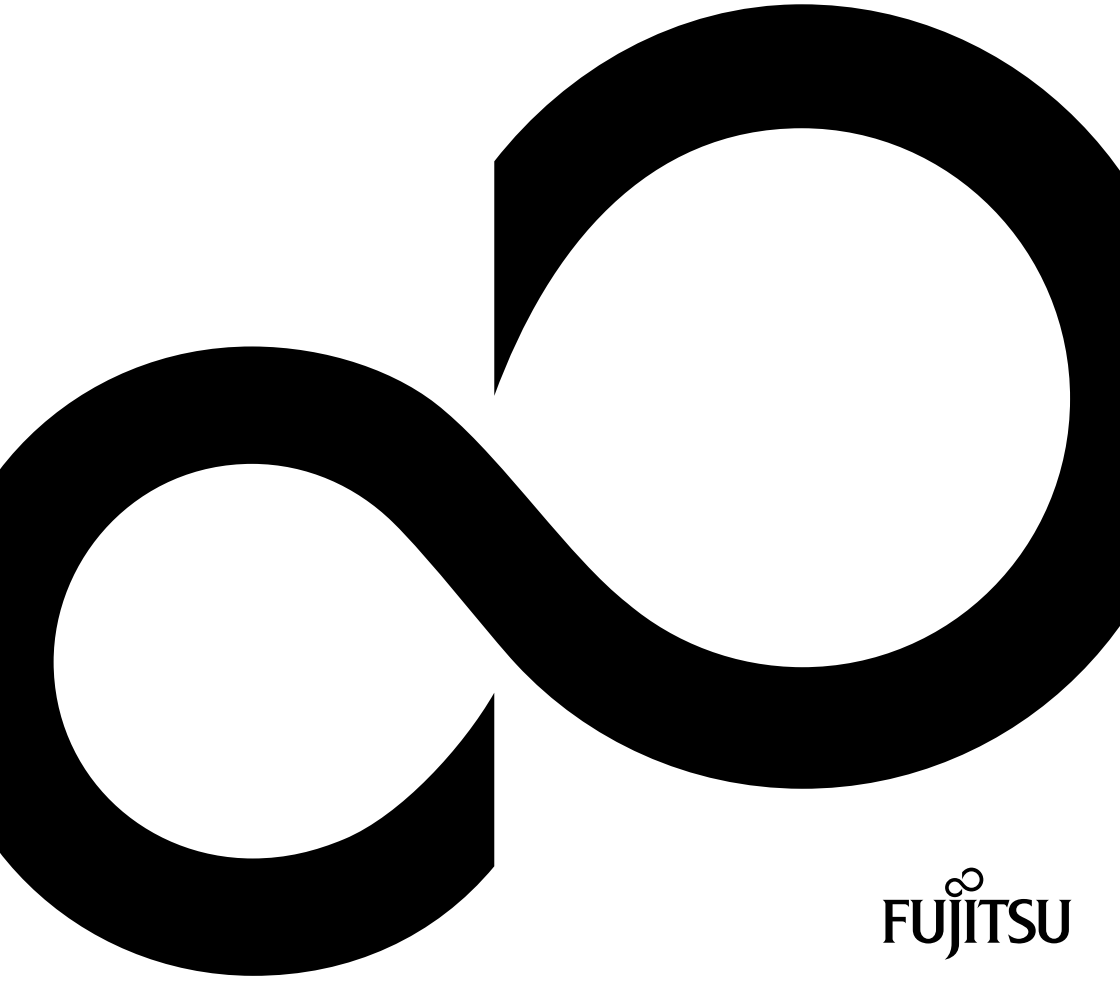
FUJITSU Tablet STYLISTIC Q584



FUJITSU

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf eines innovativen Produkts von Fujitsu.

Aktuelle Informationen zu unseren Produkten, Tipps, Updates usw. finden Sie im Internet: "http://www.fujitsu.com/fts/"

Treiber-Updates finden Sie unter: "http://support.ts.fujitsu.com/download"

Wenn Sie technische Fragen haben sollten, wenden Sie sich bitte an:

- unsere Hotline/Service Desk (siehe Service-Desk-Liste oder im Internet: "http://support.ts.fujitsu.com/contact/servicedesk")
- Ihren zuständigen Vertriebspartner
- Ihre Verkaufsstelle

Viel Freude mit Ihrem neuen Fujitsu-System!

Herausgegeben von / Kontaktadresse in der EU

Fujitsu Technology Solutions GmbH

Mies-van-der-Rohe-Straße 8

80807 München, Germany

"http://www.fujitsu.com/fts/"

Copyright

© Fujitsu Technology Solutions GmbH 2015. Alle Rechte vorbehalten.

Ausgabedatum

01/2015

Bestell-Nr.: A26391-K399-Z320-1-19, Ausgabe 4

FUJITSU Tablet STYLISTIC Q584

Betriebsanleitung

Innovative Technologie	**7**
Anschlüsse und Bedienelemente	**9**
Wichtige Hinweise	**12**
Erstinbetriebnahme Ihres Geräts	**20**
Arbeiten mit dem Tablet PC	**24**
Zubehör für Ihren Tablet PC (optional)	**48**
Sicherheitsfunktionen	**61**
Anschließen externer Geräte	**68**
Einstellungen im BIOS-Setup-Utility	**72**
Problemlösungen und Tipps	**75**
Technische Daten	**85**
Hinweise des Herstellers	**90**
Stichwörter	**97**

Bemerkung

Hinweise zur Produktbeschreibung entsprechen den Designvorgaben von Fujitsu und werden zu Vergleichszwecken zur Verfügung gestellt. Die tatsächlichen Ergebnisse können aufgrund mehrerer Faktoren abweichen. Änderungen an technischen Daten ohne Ankündigung vorbehalten. Fujitsu weist jegliche Verantwortung bezüglich technischer oder redaktioneller Fehler bzw. Auslassungen von sich.

Warenzeichen

Fujitsu, das Fujitsu-Logo und STYLISTIC sind eingetragene Warenzeichen von Fujitsu Limited oder seiner Tochtergesellschaften in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

Microsoft und Windows sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Adobe Reader ist ein Warenzeichen der Adobe Systems Incorporated.

Sony und Memory Stick sind Warenzeichen der Sony Electronics, Inc.

Hergestellt unter Lizenz von DTS Licensing Limited. DTS und das Symbol sind eingetragene Warenzeichen & DTS Boost ist ein Warenzeichen der DTS, Inc. Produkt beinhaltet Software. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Alle anderen hier genannten Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

Copyright

Ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Fujitsu darf kein Teil dieser Veröffentlichung kopiert, reproduziert oder übersetzt werden.

Ohne schriftliche Genehmigung von Fujitsu darf kein Teil dieser Veröffentlichung auf irgendeine elektronische Art und Weise gespeichert oder übertragen werden.

Inhalt

Innovative Technologie **7**
Weitere Informationen 7
Darstellungsmittel 8

Anschlüsse und Bedienelemente **9**

Wichtige Hinweise **12**
Sicherheitshinweise 12
Zusätzliche Sicherheitshinweise für Geräte mit Funkkomponenten 12
Bildschirm schützen 13
Energie sparen 13
Energie sparen unter Windows 13
Unterwegs mit dem Tablet PC 14
Vor dem Reiseantritt 14
Tablet PC transportieren 14
Wasserdicht/staubgeschützt (geräteabhängig) 15
Tablet PC reinigen 16
Weitere Informationen zur Reinigung des Tablet PC 19
Reinigung mit Desinfektionstüchern 19

Erstinbetriebnahme Ihres Geräts **20**
Gerät auspacken und überprüfen 20
Stellplatz auswählen 21
Netzadapter anschließen 21
Gerät zum ersten Mal einschalten 22

Arbeiten mit dem Tablet PC **24**
Akkuladeanzeige 24
Tablet PC einschalten 25
Ein-/Ausschalter programmieren 25
Tablet PC ausschalten 26
Handschriftenerkennung 26
Touchscreen 26
Bildschirmausrichtung wählen (Hochformat oder Querformat) 28
Finger verwenden 28
Dual Digitizer für die Bedienung des Geräts mit Hilfe des Fingers kalibrieren 28
Aktionen mit einem Finger (Windows 8.1 Modern) 29
Aktionen mit einem Finger (Windows 8.1 Desktop) 32
Aktionen mit zwei Fingern (Windows 8.1 Desktop) 33
Stift verwenden 35
Stiftposition 36
Stift einstellen 36
Stift kalibrieren 37
Stiftschnur befestigen 37
Tablet-Tasten 38
WebCam 39
Akku 39
Akku aufladen und warten 39
Energiesparfunktionen nutzen 40
Speicherkarten 41
Unterstützte Formate 41
Speicherkarte einsetzen 42

Speicherkarte entnehmen ... 43
SIM-Karte ... 44
SIM-Karte einsetzen ... 44
SIM-Karte entnehmen ... 45
Funkkomponenten Wireless LAN / Bluetooth / UMTS / LTE / NFC ... 45
Funkkomponenten ein- und ausschalten ... 45
WLAN-Zugang einrichten ... 46
NFC (Near Field Communication, optional) ... 46
Zugang über UMTS / LTE ... 46
Ethernet und LAN (nur Multifunktional-Cradle) ... 47
GPS ... 47

Zubehör für Ihren Tablet PC (optional) ... 48
Ihre Multifunktional-Cradle / Ihre Cradle (optional) ... 49
Bestandteile der Cradle ... 49
Cradle aufstellen ... 50
Tablet PC an die Cradle anschließen ... 50
Tablet PC von der Cradle trennen ... 52
Slice Keyboard (optional) ... 53
Anschlüsse am Slice Keyboard ... 53
Tablet PC an das Slice Keyboard anschließen ... 54
Tablet PC vom Slice Keyboard trennen ... 55
VESA-Halterung (optional) ... 56
Handriemen (optional) ... 57
Schulterriemen (optional) ... 58
Cover (optional) ... 60

Sicherheitsfunktionen ... 61
Fingerabdruck-Sensor einrichten (optional) ... 62
Passwortschutz im BIOS-Setup-Utility einrichten ... 62
Schutz des BIOS-Setup-Utility (Supervisor- und User-Passwort) ... 63
Passwortschutz des Betriebssystemstarts ... 64
SmartCard-Leser (optional) ... 64
SmartCard stecken ... 65
Trusted Platform Module - TPM (geräteabhängig) ... 66
TPM aktivieren ... 66
TPM deaktivieren ... 66
Passwort-Eingabe über OnScreen-Tastatur aktivieren (OnScreen-Tastatur für BitLocker-Passwort) ... 67

Anschließen externer Geräte ... 68
Externen Bildschirm anschließen ... 68
HDMI-Anschluss (nur Multifunktional-Cradle) ... 68
VGA-Bildschirmanschluss (nur Multifunktional-Cradle) ... 69
USB-Geräte anschließen ... 70
USB-Geräte ordnungsgemäß entfernen ... 70
Kopfhöreranschluss ... 71

Einstellungen im BIOS-Setup-Utility ... 72
BIOS-Setup-Utility starten ... 72
BIOS-Setup-Utility bedienen ... 73
BIOS-Setup-Utility beenden ... 73
Exit Saving Changes - Änderungen speichern und BIOS-Setup-Utility beenden ... 73
Exit Discarding Changes – Änderungen verwerfen und BIOS-Setup-Utility beenden ... 73

Load Setup Defaults – Standardeinträge übernehmen ... 73
Discard Changes – Änderungen verwerfen, ohne das BIOS-Setup-Utility zu verlassen ... 74
Save Changes - Änderungen speichern, ohne das BIOS-Setup-Utility zu verlassen ... 74
Save Changes and Power Off ... 74

Problemlösungen und Tipps ... 75
Reset durchführen ... 76
Herunterfahren erzwingen ... 76
Vollständigen Reset durchführen: BIOS Setup auf Standardwerte zurücksetzen ... 76
Hilfe im Problemfall ... 76
Die Uhrzeit oder das Datum des Tablet PC stimmen nicht ... 76
Die Akkuanzeige leuchtet nicht ... 77
Der Touchscreen des Tablet PC bleibt dunkel ... 77
Die Anzeige am Touchscreen des Tablet PC ist schlecht lesbar ... 77
Der externe Bildschirm bleibt dunkel ... 78
Die Anzeige am externen Bildschirm erscheint nicht oder wandert ... 78
Der Cursor folgt den Stift-Bewegungen nicht einwandfrei ... 79
Die Stifteingabe funktioniert nicht ... 79
Nach dem Einschalten startet der Tablet PC nicht ... 79
Der Tablet PC arbeitet nicht weiter ... 80
Der Drucker druckt nicht ... 80
Die Funkverbindung zu einem Netzwerk funktioniert nicht ... 80
Der Akku entlädt sich zu schnell ... 81
SmartCard-Leser wird nicht erkannt ... 81
PIN für SmartCard vergessen ... 81
User- und/oder Supervisor-SmartCard verloren ... 82
SmartCard verloren ... 82
Akustische Fehlermeldung ... 82
Fehlermeldungen am Bildschirm ... 83

Technische Daten ... 85
Tablet PC ... 85
Akku ... 86
Netzadapter 36 W ... 86
Multifunktional-Cradle (optional) ... 87
Cradle (optional) ... 87
Slice Keyboard (optional) ... 88
VESA-Halterung (optional) ... 88
Handriemen (optional) ... 88
Schulterriemen (optional) ... 88
Cover (optional) ... 89

Hinweise des Herstellers ... 90
Entsorgung und Recycling ... 90
Konformitätserklärungen (Declarations of Conformity) ... 90
CE-Kennzeichnung ... 90
Andere Zertifizierungskennzeichnungen ... 91
Regulatory notices ... 91
Regulatory information for Tablet PCs without radio device ... 91
DOC (Industry CANADA) Notices ... 92
FCC Regulatory information for Tablet PCs with radio device ... 94

Stichwörter ... 97

Innovative Technologie

... und ergonomisches Design machen Ihr Gerät zu einem benutzerfreundlichen und zuverlässigen Begleiter.

Das Gerät bootet sehr schnell, ist sofort startbereit und bietet durch seine hohe Akku-Kapazität eine besonders lange Laufzeit.

Mit dem benutzerfreundlichen "BIOS-Setup-Utility" können Sie die Hardware Ihres Tablet PC steuern und Ihr System besser vor unbefugtem Zugriff schützen, indem Sie die leistungsfähigen Passwort-Eigenschaften nutzen.

Informationen zu den Anschlüssen und Bedienelementen Ihres Tablet PC finden Sie im Kapitel "Anschlüsse und Bedienelemente", Seite 9.

Weitere Informationen

Windows-Treiber für Ihr Gerät finden Sie auf unserer Internetseite. Werkseitig unterstützt Ihr Gerät keine anderen Betriebssysteme. Fujitsu Technology Solutions übernimmt keine Haftung bei der Verwendung anderer Betriebssysteme.

Softwarebezogene Teile dieser Anleitung beziehen sich auf Microsoft-Produkte, falls sie zum Lieferumfang gehören.

Beachten Sie bei der Installation von anderen Softwareprodukten die Bedienungsanleitungen des Herstellers.

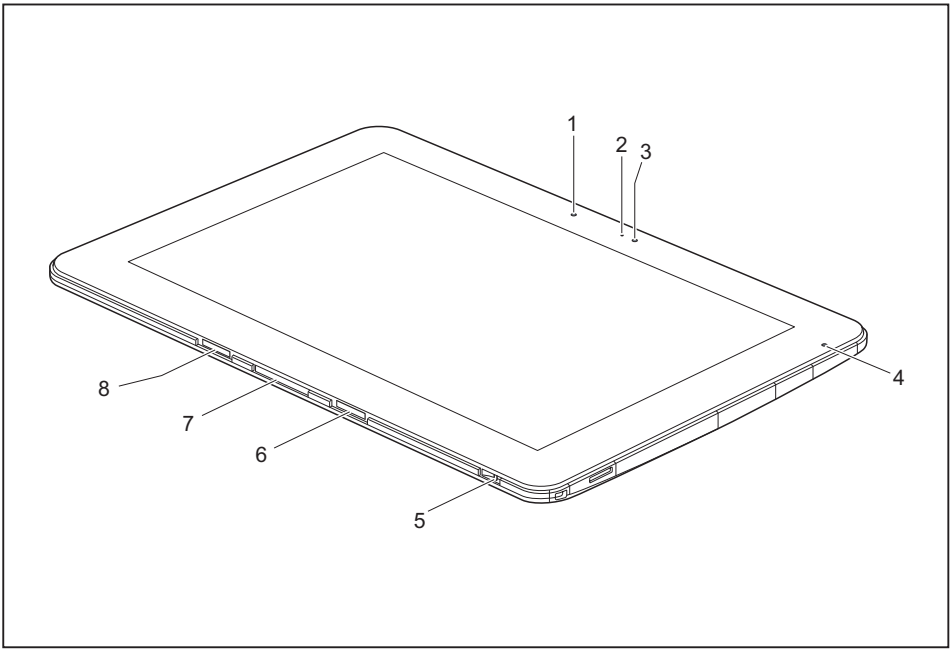
Darstellungsmittel

	kennzeichnet Hinweise, bei deren Nichtbeachtung Ihre Gesundheit, die Funktionsfähigkeit Ihres Geräts oder die Sicherheit Ihrer Daten gefährdet sind. Die Gewährleistung erlischt, wenn Sie durch Nichtbeachtung dieser Hinweise Defekte am Gerät verursachen
	kennzeichnet wichtige Informationen für den sachgerechten Umgang mit dem Gerät
►	kennzeichnet einen Arbeitsschritt, den Sie ausführen müssen
↳	kennzeichnet ein Resultat
`Diese Schrift`	kennzeichnet Eingaben, die Sie mit der Tastatur in einem Programm-Dialog oder in einer Kommandozeile vornehmen, z. B. Ihr Passwort (**`Name123`**) oder einen Befehl, um ein Programm zu starten (**`start.exe`**)
`Diese Schrift`	kennzeichnet Informationen, die von einem Programm am Bildschirm ausgegeben werden, z. B.: `Die Installation ist abgeschlossen!`
Diese Schrift	kennzeichnet • Begriffe und Texte in einer Softwareoberfläche, z. B.: Klicken Sie auf *Speichern*. • Namen von Programmen oder Dateien, z. B. *Windows* oder *setup.exe*.
"Diese Schrift"	kennzeichnet • Querverweise auf einen anderen Abschnitt z. B. "Sicherheitshinweise" • Querverweise auf eine externe Quelle, z. B. eine Webadresse: Lesen Sie weiter auf "http://www.fujitsu.com/fts/" • Namen von CDs, DVDs sowie Bezeichnungen und Titel von anderen Materialien, z. B.: "CD/DVD Drivers & Utilities" oder Handbuch "Sicherheit/Regularien"
Taste	kennzeichnet eine Taste auf der Tastatur, z. B: F10
Diese Schrift	kennzeichnet Begriffe und Texte, die betont oder hervorgehoben werden, z. B.: **Gerät nicht ausschalten**

Anschlüsse und Bedienelemente

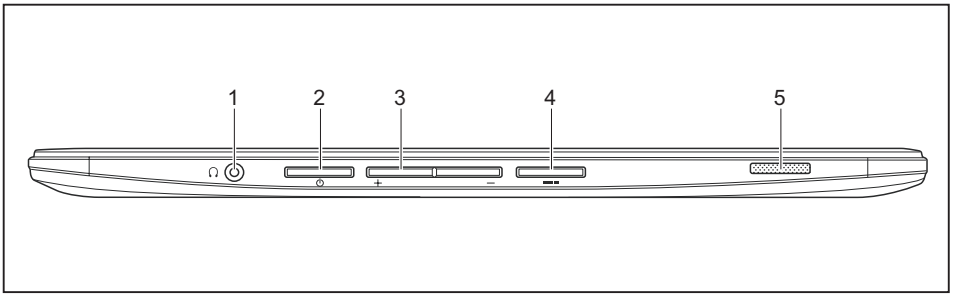
In diesem Kapitel werden die einzelnen Hardware-Komponenten Ihres Geräts vorgestellt. Sie erhalten eine Übersicht über die Anzeigen und die Anschlüsse des Geräts. Machen Sie sich mit diesen Elementen vertraut, bevor Sie mit dem Gerät arbeiten.

Vorderseite



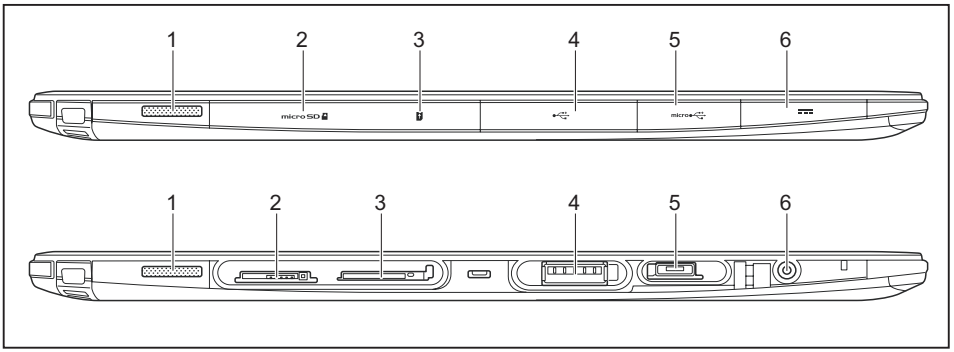
1 = Umgebungslichtsensor
2 = WebCam-LED
3 = WebCam
4 = Akkuladeanzeige
5 = Öse für Stiftschnur
6 = Aussparung für Cradle
7 = Docking-Anschluss für Cradle oder Slice Keyboard
8 = Aussparung für Cradle

Linke Seite



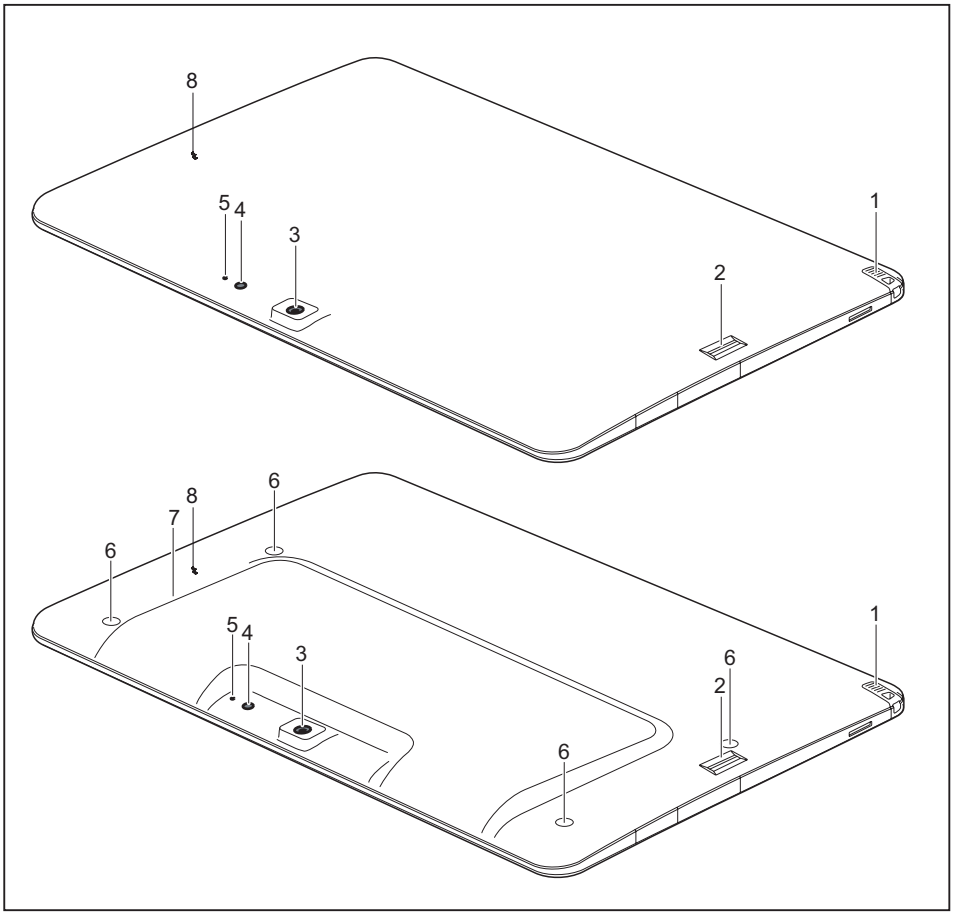
1 = Kopfhöreranschluss (wasserdicht)
2 = Ein-/Ausschalter
3 = Lautstärke-Tasten
4 = Shortcut-Taste
5 = Lautsprecher

Rechte Seite (mit und ohne Abdeckungen)



1 = Lautsprecher
2 = Speicherkarten-Steckplatz (durch Abdeckung geschützt)
3 = SIM-Karten-Steckplatz (durch Abdeckung geschützt)
4 = USB-Anschluss (USB 3.0, durch Abdeckung geschützt)
5 = Micro-USB-Anschluss (durch Abdeckung geschützt)
6 = Gleichspannungsbuchse (DC IN, durch Abdeckung geschützt)

Rückseite (3 Varianten: wasserdicht ohne Schraublöcher, wasserdicht mit Schraublöchern (nur spezielle Projekte) und nicht-wasserdicht mit Schraublöchern und SmartCard-Leser)



1 = Stifthalterung
2 = Fingerabdruck-Sensor
3 = WebCam
4 = Kameralicht
5 = WebCam-LED
6 = Schraublöcher (geräteabhängig) für Befestigung von Zubehör
7 = SmartCard-Leser (geräteabhängig)
8 = NFC (Near Field Communication) (geräteabhängig)

Wichtige Hinweise

In diesem Kapitel finden Sie Sicherheitshinweise, die Sie beim Umgang mit Ihrem Tablet PC unbedingt beachten müssen. Die anderen Hinweise liefern Ihnen nützliche Informationen zu Ihrem Tablet PC.

Sicherheitshinweise

Beachten Sie die Sicherheitshinweise im Handbuch "Sicherheit/Regularien" und die nachfolgenden Sicherheitshinweise.

Beachten Sie die mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichneten Abschnitte im Handbuch.

Beachten Sie beim Anschließen und Lösen der Leitungen die Hinweise in dieser Betriebsanleitung.

Beachten Sie die Hinweise für die Umgebungsbedingungen in Kapitel "Technische Daten", Seite 85 und die Hinweise in Kapitel "Erstinbetriebnahme Ihres Geräts", Seite 20, bevor Sie Ihr Tablet PC in Betrieb nehmen und zum ersten Mal einschalten.

Beachten Sie bei der Reinigung die Hinweise im Abschnitt "Tablet PC reinigen", Seite 16.

Beachten Sie die zusätzlichen Sicherheitshinweise für Geräte mit Funkkomponenten im Handbuch "Sicherheit/Regularien".

Dieser Tablet PC entspricht den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen für Einrichtungen der Informationstechnik. Falls Sie Fragen haben, ob Sie den Tablet PC in der vorgesehenen Umgebung aufstellen können, wenden Sie sich bitte an Ihre Verkaufsstelle oder an unsere Hotline/Service Desk.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Geräte mit Funkkomponenten

Wenn in Ihrem Tablet PC eine Funkkomponente (Wireless LAN, Bluetooth, UMTS/LTE) integriert ist, müssen Sie beim Umgang mit Ihrem Tablet PC folgende Sicherheitshinweise unbedingt beachten:

- Schalten Sie die Funkkomponenten aus, wenn Sie sich in einem Flugzeug befinden oder mit dem Auto fahren.
- Schalten Sie die Funkkomponenten aus, wenn Sie sich in einem Krankenhaus, einem Operationssaal oder in der Nähe eines medizinischen Elektroniksystems befinden. Die übertragenen Funkwellen können die medizinischen Geräte in ihrer Funktion beeinträchtigen.
- Schalten Sie die Funkkomponenten aus, wenn Sie das Gerät in die Nähe entflammbarer Gase oder in eine explosionsgefährdete Umgebung bringen (z. B. Tankstelle, Lackiererei), da die übertragenen Funkwellen eine Explosion oder ein Feuer auslösen können.

Informationen darüber, wie Sie die Funkkomponenten ein- und ausschalten, erhalten Sie im Kapitel "Funkkomponenten ein- und ausschalten", Seite 45.

Bildschirm schützen

Anhängig von Ihrer Gerätekonfiguration ist Ihr Gerät ggf. nicht wasserdicht. Schütten Sie in diesem Fall keine Flüssigkeiten auf das Gerät, und reinigen Sie es nicht mit einem nassen Lappen. Legen Sie keine Gegenstände auf den Bildschirm, damit er nicht beschädigt wird.

Bei normaler Verwendung des Geräts können sich kleine Schmutz- oder Staubpartikel auf der Stiftspitze ansammeln und den Bildschirm zerkratzen. Für zerkratzte Bildschirme werden keine Garantieleistungen gewährt.

Energie sparen

Schalten Sie den Tablet PC aus, wenn Sie es nicht benötigen. Schalten Sie externe, angeschlossene Geräte aus, wenn Sie diese nicht verwenden. Wenn Sie die Energiesparfunktionen nutzen, verbraucht das Tablet PC weniger Energie. Dadurch können Sie mit dem Tablet PC länger arbeiten, bevor Sie den Akku wieder aufladen müssen.

Die Energieeffizienz wird erhöht und die Umweltbelastungen werden reduziert. Sie sparen Kosten und schonen die Umwelt.

Energie sparen unter Windows

► Nutzen Sie die möglichen Energiesparfunktionen, wie im Kapitel "Energiesparfunktionen nutzen", Seite 40 beschrieben.

Ihr Tablet PC ist mit eMMC-Speicher ausgestattet. Beachten Sie, dass diese Technologie keinen Ruhezustand unterstützt.

Unterwegs mit dem Tablet PC

Beachten Sie die folgenden Hinweise, wenn Sie mit Ihrem Tablet PC reisen.

Vor dem Reiseantritt

- ► Sichern Sie wichtige Daten Ihres internen Speichers.
- ► Schalten Sie die Funkkomponente aus Datensicherheitsgründen aus. Bei Datenverkehr über eine drahtlose Verbindung ist es auch unberechtigten Dritten möglich, Daten zu empfangen.

Hinweise zur Aktivierung der Datenverschlüsselung finden Sie in der Dokumentation zu Ihrer Funkkomponente.

- ► Wenn Sie Ihren Tablet PC während eines Fluges verwenden wollen, fragen Sie die Fluggesellschaft, ob dies erlaubt ist.

Wenn Sie in ein anderes Land reisen

- ► Vergewissern Sie sich bei Reisen ins Ausland, dass der Netzadapter an der örtlichen Netzspannung betrieben werden kann. Wenn dies nicht der Fall ist, besorgen Sie sich den entsprechenden Netzadapter für Ihren Tablet PC. Verwenden Sie keine anderen Spannungswandler!
- ► Überprüfen Sie, ob die lokale Netzspannung und die Netzleitung kompatibel sind. Wenn dies nicht der Fall sein sollte, kaufen Sie eine Netzleitung, die den örtlichen Verhältnissen entspricht.
- ► Erkundigen Sie sich bei der entsprechenden Behörde des Reiselandes, ob Sie Ihren Tablet PC mit der eingebauten Funkkomponente dort betreiben dürfen (siehe auch "CE-Kennzeichnung", Seite 90).

Tablet PC transportieren

Schützen Sie den Tablet PC vor starken Erschütterungen und vor extremen Temperaturen (z. B. durch Sonneneinstrahlung im Auto).

- ► Schalten Sie den Tablet PC aus.
- ► Ziehen Sie die Netzstecker des Netzadapters und aller externen Geräte aus den Steckdosen.
- ► Ziehen Sie die Netzadapterleitung und die Datenleitungen aller externen Geräte ab.
- ► Verwenden Sie für den Transport eine geeignete Tablet PC-Tasche, die Schutz gegen Stoß und Schlag gewährt.

Wasserdicht/staubgeschützt (geräteabhängig)

Anhängig von Ihrer Gerätekonfiguration ist Ihr Tablet-PC wasserdicht gemäß IPX5 / IPX8 und staubgeschützt gemäß IP5X. Die Schachtabdeckungen müssen allerdings beim Kontakt mit Wasser oder Staub fest verschlossen sein.

Die Schutzklasse IPX5 legt fest, dass das Tablet normal betrieben werden kann, nachdem es durch eine Öffnung von 6,3 mm / 0,25 inch Durchmesser und einer Flussrate von 12,5 l Wasser pro Minute bei einem Abstand von etwa 3 m / 118,11 inch mindestens 3 Minuten lang besprüht worden ist.

Die Schutzklasse IPX8 legt für Ihren Tablet-PC fest, dass er normal betrieben werden kann, nachdem es 30 Minuten lang 1,50 m / 59,05 inch tief in Leitungswasser bei Zimmertemperatur eingetaucht worden ist.

Die Schutzklasse IP5X legt fest, dass der Tablet-PC 8 Stunden lang in eine Umfeld mit Staubpartikeln von bis zu 75 µm Durchmesser belassen werden kann und danach weiterhin sicher betrieben werden kann.

Um sicherzustellen, dass das Gerät wasserdicht und staubgeschützt bleibt, müssen die Anschlussabdeckungen und die Gleichspannungsbuchsenabdeckung (DC IN) stets verschlossen bleiben. In den Kapiteln "SIM-Karte", Seite 44 und "Speicherkarten", Seite 41 wird beschrieben, wie die Anschlüsse geöffnet und fest verschlossen werden können. Ansonsten kann Wasser in den Tablet-PC gelangen und eine Fehlfunktion verursachen.

Sicherstellen, dass Wasser im Bereich der Kopfhörer- und Mikrofonbuchse gleich abgewischt wird, ansonsten können eine Fehlfunktion oder ein elektrischer Schlag die Folge sein.

Falls der Tablet-PC mit Salzwasser, Erfrischungsgetränken oder Schlamm in Kontakt kommt, muss er gleich abgewaschen werden.

Tablet PC reinigen

Schalten Sie Ihren Tablet PC zur Reinigung stets ab.

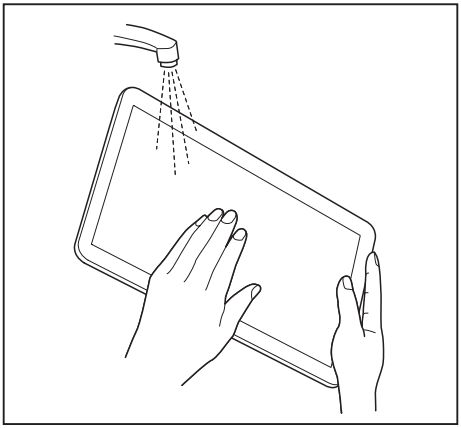
Abhängig von der gewählten Rückseitenoption Ihres Geräts, ist ihr Tablet PC ggf. wasser- und staubdicht. Im Zweifelsfall kontaktieren Sie Ihre Verkaufsstelle. Lassen Sie allerdings dennoch nicht zu, dass Wasser oder Staub in den Tablet PC eindringt, oder dass Zubehör nass oder verstaubt wird.

Netzadapter, Cradle, Stift oder anderes Zubehör sind weder wasserdicht noch staubdicht. Verwenden Sie sie nicht in einem Badezimmer, in sehr feuchter Umgebung, oder an Orten, an denen es regnen kann.

Verwenden Sie nur spezielle Reinigungsmittel für Computer. Herkömmliche Haushaltsreiniger und Polituren können die Beschriftung auf dem Tablet PC, den Lack oder den Tablet PC selbst beschädigen.

Reinigen Sie die Displayoberfläche nur mit einem sehr weichen, leicht angefeuchteten Tuch. Raues Reiben mit einem trockenen Tuch kann den Bildschirm beschädigen. Zurückgelassene Wassertropfen oder Schmutz auf dem Bildschirm können zu Flecken führen.

Wenn der Tablet PC mit Alkohol, Verdünner, Benzin oder Lösungsmittel gereinigt wird, kann die Beschriftung unlesbar werden oder die Farbe verblassen.



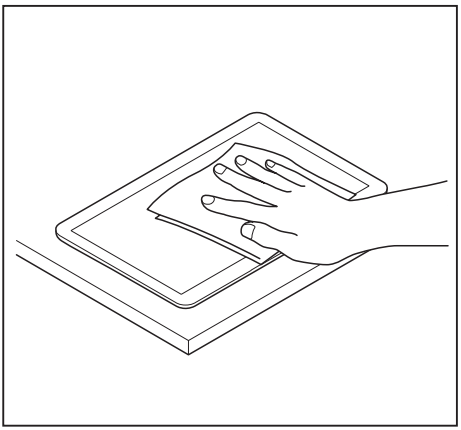
- ► Schalten Sie den Tablet PC aus.
- ► Begießen Sie den Tablet PC von oben mit Leitungswasser und schirmen Sie dabei die Anschlussabdeckungen mit Ihren Händen ab.

Verwenden Sie keine Bürsten, Schwämme, Reinigungsmittel etc.

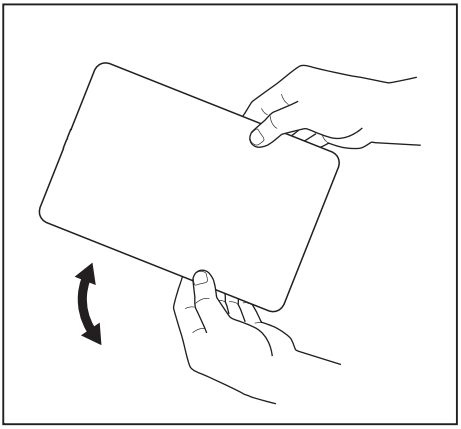
Lassen Sie das Wasser nicht zu stark fließen.

Verwenden Sie kein heißes Wasser aus dem Wasserhahn oder der Dusche.

Benutzen Sie den Tablet PC nicht, wenn Schlamm oder Matsch daran haften. Entfernen Sie zunächst den Schmutz, indem Sie den Tablet PC mehrmals unter laufendes Wasser halten.

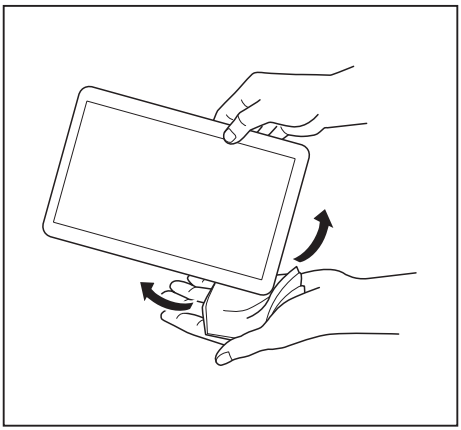


► Legen Sie den Tablet PC nach dem Waschen auf einer ebenen, stabilen Fläche ab und wischen Sie die Feuchtigkeit auf der Vorder- und Rückseite mit einem trockenen, sauberen Tuch ab.

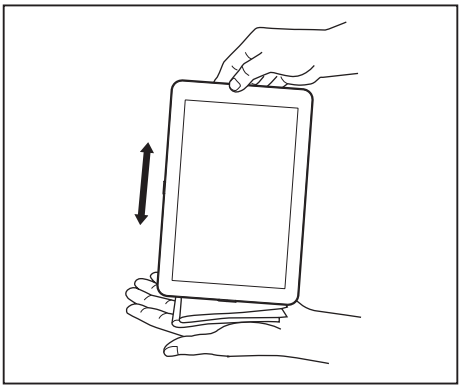


► Halten Sie den Tablet PC mit beiden Händen fest an den langen Seiten und schütteln Sie ihn etwa zehnmal, bis kein Wasser mehr herausspritzt.

► Drehen Sie den Tablet PC um 180 Grad und schütteln Sie ihn erneut etwa zehnmal, bis kein Wasser mehr herausspritzt.



► Wischen Sie jede Ecke des Tablet PC etwa zehnmal an einem trockenen, sauberen Tuch ab, um verbleibendes Wasser in den Aussparungen herauszuwischen.



► Wischen Sie den Tablet PC etwa zehnmal an einem trockenen, sauberen Tuch ab, um verbleibendes Wasser in der Kopfhörer-/Mikrofonbuchse zu entfernen.

► Wischen Sie verbleibendes Wasser mit einem trockenen. sauberen Tuch ab und lassen Sie das Gerät an der Luft trocknen.

Die Gehäuseoberflächen können mit einem trockenen Tuch gereinigt werden. Ist der Tablet PC besonders schmutzig, verwenden Sie ein feuchtes, in Wasser mit mildem Reinigungsmittel getauchtes und gut ausgewrungenes Tuch.

Reinigen Sie Aussparungen nicht direkt mit Wattestäbchen.

Weitere Informationen zur Reinigung des Tablet PC

Der Tablet PC schwimmt nicht.

Wird der Tablet PC mit offenen Anschlüssen Wasser oder anderen Flüssigkeiten ausgesetzt, kann Flüssigkeit in den Tablet PC gelangen und eine Fehlfunktion verursachen. Verwenden Sie den Tablet PC nicht weiter, schalten Sie ihn ab und wenden Sie sich an unsere Hotline / unseren Service Desk (siehe beigefügte Service-Desk-Liste oder besuchen Sie unsere Website unter: "http://support.ts.fujitsu.com/contact/servicedesk").

Reinigung mit Desinfektionstüchern

Abhängig von der gewählten Rückseitenoption Ihres Geräts, ist ihr Tablet PC ggf. wasserdicht. Nur in diesem Fall ist die Verwendung von Desinfektionstüchern gestattet. Ist das Gerät nicht wasserdicht, verwenden Sie keine Desinfektionstücher, da sonst das Gerät beschädigt wird.

Es gibt viele unterschiedliche Möglichkeiten zur Flächendesinfektion, die folgenden Desinfektionstücher wurden mit dem Tablet PC erfolgreich getestet:

- ECOLAB® Sani-Cloth Active (sensitive Feuchttücher ohne Alkohol)
- ECOLAB® Incides N (auf Alkoholbasis)
- Bode® Mikrobac® Tissues (sensitive Feuchttücher ohne Alkohol)
- Bode® Bacillol® Tissues (auf Alkoholbasis)
- Dr. Schumacher® Descosept® AF Wipes (auf Alkoholbasis)

Für eine ordnungsgemäße Verwendung der Desinfektionstücher lesen Sie zusätzlich die Herstellerangaben.

Testen Sie das Desinfektionstuch vor der Verwendung an einer kleine Stelle des Tablet PCs. Einige medizinische Desinfektionstücher hinterlassen ggf. Rückstände auf dem Tablet PC, die sich nur schwer wieder entfernen lassen, oder trocknen schnell aus. Entsorgen Sie die Tücher daher nach einmaliger Verwendung und verwenden Sie sie nicht wieder.

Erstinbetriebnahme Ihres Geräts

Beachten Sie das Kapitel "Wichtige Hinweise", Seite 12.

Wenn Ihr Gerät mit einem Windows-Betriebssystem ausgestattet ist, sind die notwendigen Hardwaretreiber und die mitgelieferte Software bereits vorinstalliert.

Schließen Sie vor dem erstmaligen Einschalten das Gerät über den Netzadapter an die Netzspannung an, siehe "Netzadapter anschließen", Seite 21. Der Netzadapter muss während des gesamten Installationsprozesses angeschlossen sein.

Beim erstmaligen Einschalten Ihres Geräts wird eine Systemprüfung durchgeführt. Unterschiedliche Meldungen können erscheinen. Das Display kann kurzzeitig dunkel bleiben oder flackern.

Befolgen Sie die Anweisungen am Bildschirm.

Schalten Sie Ihr Gerät während des Erstinbetriebnahme-Prozesses auf keinen Fall aus.

Der Akku muss aufgeladen sein, wenn Sie Ihr Gerät im Akkubetrieb benutzen wollen.

Im mobilen Einsatz versorgt der eingebaute Akku das Gerät mit der erforderlichen Energie. Die Betriebszeit können Sie erhöhen, wenn Sie die verfügbaren Energiesparfunktionen nutzen.

Wie Sie externe Geräte (z. B. Maus, Drucker) an Ihren Tablet PC anschließen, ist in der Betriebsanleitung zu Ihrem Gerät beschrieben.

Gerät auspacken und überprüfen

Wenn Sie Transportschäden feststellen, informieren Sie unverzüglich Ihre Verkaufsstelle!

- ► Packen Sie alle Teile aus.
- ► Prüfen Sie das Gerät auf sichtbare Transportschäden.

Bewahren Sie die Originalverpackung für einen eventuellen Wiederversand auf.

Stellplatz auswählen

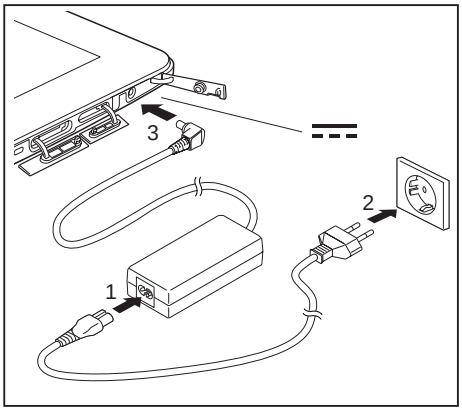
Bevor Sie Ihr Gerät aufstellen, sollten Sie einen geeigneten Platz für das Gerät auswählen. Befolgen Sie dabei die folgenden Hinweise:

- Stellen Sie das Gerät und den Netzadapter niemals auf eine hitzeempfindliche Unterlage. Als Folge kann die Unterlage beschädigt werden.
- Stellen Sie das Gerät niemals auf eine weiche Unterlage (z. B. Teppich, Polstermöbel, Bett). Dadurch können Überhitzungsschäden entstehen.
- Während des normalen Betriebs erhitzt sich die Unterseite des Geräts. Ein längerer Hautkontakt kann unangenehm werden oder sogar zu Verbrennungen führen.
- Stellen Sie das Gerät auf eine stabile, ebene und rutschfeste Unterlage. Beachten Sie, dass die Gummifüße des Geräts Abdrücke auf empfindlichen Oberflächen hinterlassen können.
- Der Freiraum um das Gerät und den Netzadapter muss mindestens 100 mm / 3,97 inch betragen, damit eine ausreichende Belüftung gegeben ist.
- Das Gerät sollte keinen extremen Umgebungsbedingungen ausgesetzt werden. Schützen Sie das Gerät vor Staub, Feuchtigkeit und Hitze.

Netzadapter anschließen

Beachten Sie die Sicherheitshinweise im beigefügten Handbuch "Sicherheit/Regularien".

Die mitgelieferte Netzleitung entspricht den Anforderungen des Landes, in dem Sie das Gerät gekauft haben. Achten Sie darauf, dass die Netzleitung für das Land zugelassen ist, in dem sie verwendet wird.



- ► Öffnen Sie die Abdeckung der Gleichspannungsbuchse (DC IN).
- ► Schließen Sie die Netzleitung (1) an den Netzadapter an.
- ► Schließen Sie die Netzleitung (2) an eine Steckdose an.
- ► Schließen Sie die Netzadapterleitung (3) an die Gleichspannungsbuchse (DC IN) des Geräts an.

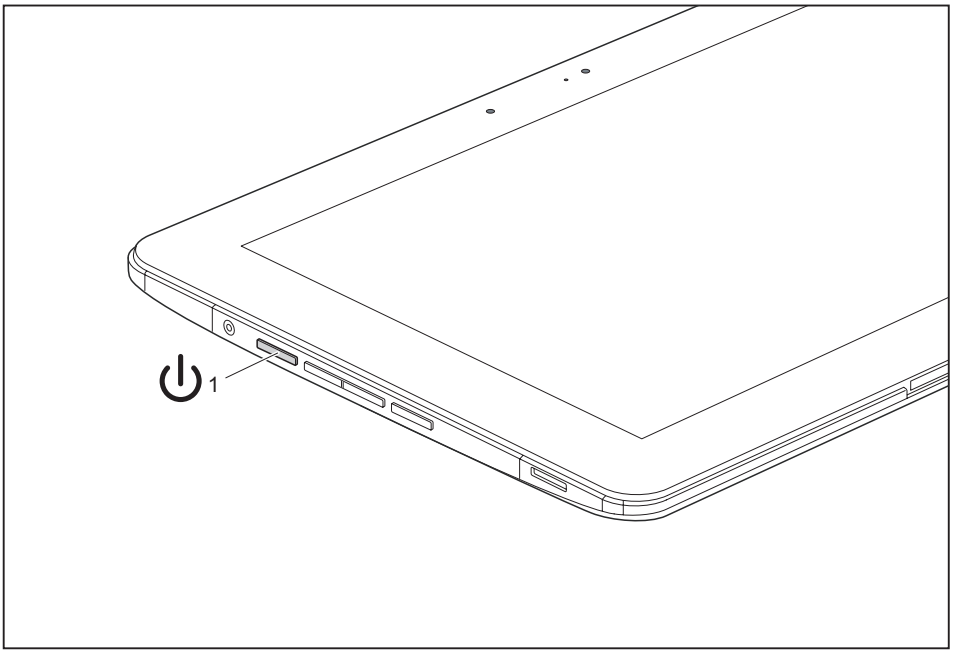
Gerät zum ersten Mal einschalten

Bei Geräten mit Ein-/Ausschalter für Funkkomponenten: Schieben Sie den Ein-/Ausschalter für Funkkomponenten vor dem Einschalten des Geräts in die Position "ON".

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten, wird die mitgelieferte Software installiert und konfiguriert. Da dieser Vorgang nicht unterbrochen werden darf, sollten Sie einige Zeit dafür einplanen und das Gerät über den Netzadapter an die Netzspannung anschließen.

Während der Installation darf das Gerät nur bei Aufforderung neu gestartet werden!

Um Ihnen die Inbetriebnahme Ihres Geräts zu erleichtern, ist das Betriebssystem auf der Festplatte vorinstalliert.



- ► Drücken Sie den Ein-/Ausschalter (1) ca. 1 Sekunde lang, um das Gerät einzuschalten.
- ► Befolgen Sie während der Installation die Anweisungen am Bildschirm.

Wenn auf Ihrem Gerät ein Windows-Betriebssystem installiert ist, finden Sie weitere Informationen zum System sowie Treiber, Hilfsprogramme, Updates, Handbücher usw. auf Ihrem Gerät. Sie finden diese Informationen auch im Internet unter "http://www.fujitsu.com/fts/support/".

Informationen und Hilfe zu den Windows-Betriebssystemfunktionen finden Sie im Internet unter "http://windows.microsoft.com".

Wenn ein Windows 8.1 Betriebssystem auf Ihrem Tablet PC installiert ist, wird beim ersten Anmelden eines neuen Anwenders automatisch ein Tutorial gestartet, das Ihnen den Umgang mit den neuen Funktionen von Windows 8.1 zeigt.

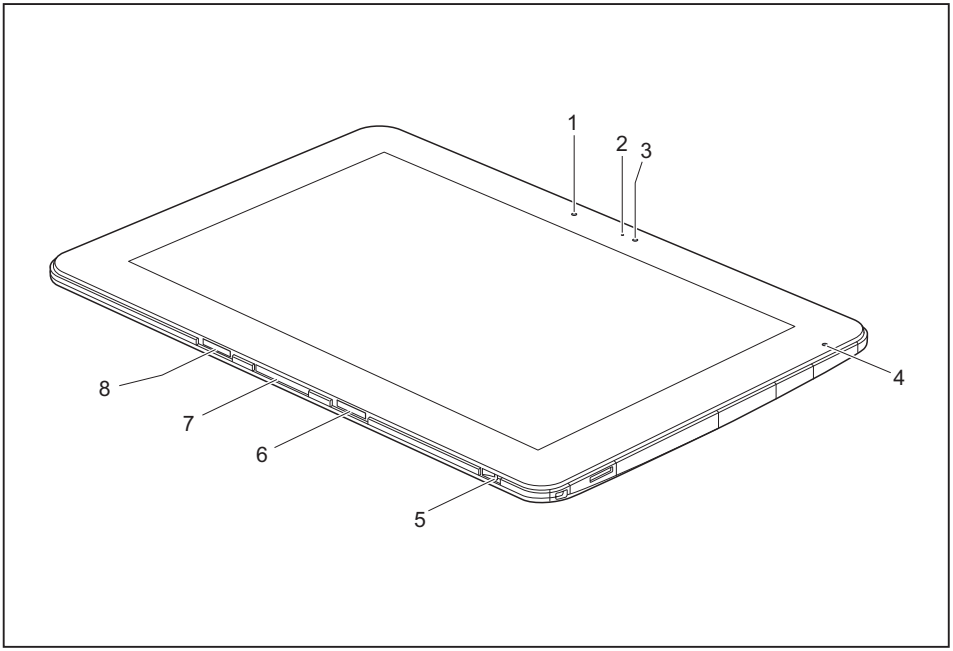
Arbeiten mit dem Tablet PC

In diesem Kapitel werden die Grundlagen der Bedienung Ihres Tablet PC beschrieben. Wie Sie externe Geräte (z. B. Maus, Flashspeicher) an den Tablet PC anschließen, ist im Kapitel "Anschließen externer Geräte", Seite 68 beschrieben.

Beachten Sie die Hinweise im Kapitel "Wichtige Hinweise", Seite 12.

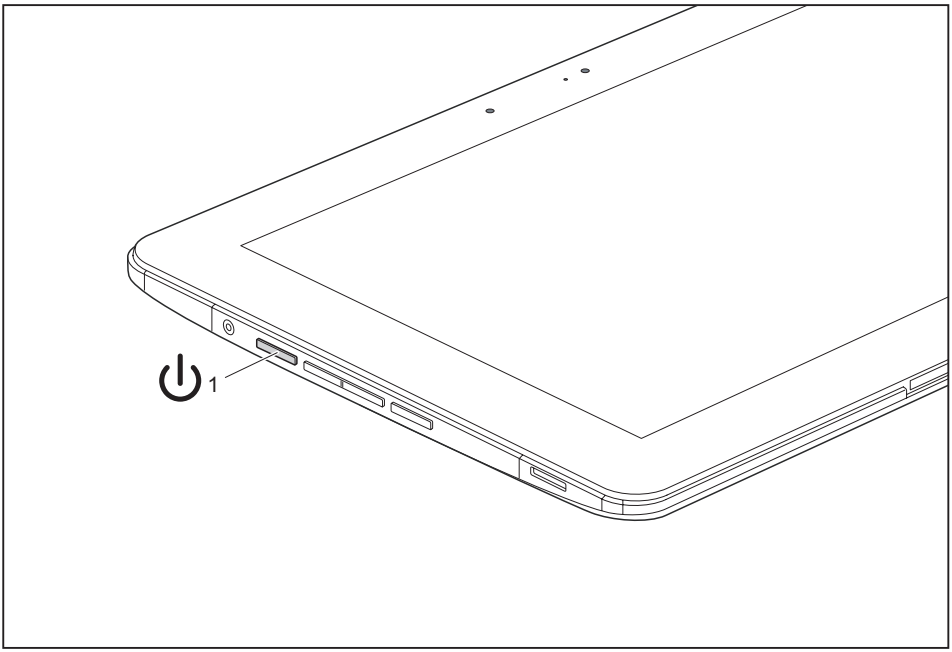
Akkuladeanzeige

Die Akkuladeanzeige (4) gibt Auskunft über den Zustand der Stromversorgung.



Status / Farbe	Beschreibung
Rot	Der Akku wird geladen.
Aus	Der Tablet PC ist ausgeschaltet oder befindet sich im Save-to-Disk-Modus.

Tablet PC einschalten



► Drücken Sie den Ein-/Ausschalter (1) ca. 1 Sekunde lang, um das Gerät einzuschalten.

Ein-/Ausschalter programmieren

Sie können den Ein-/Ausschalter programmieren:

Betriebssystem	Menü
Windows 8.1	*Windows 8.1 Desktop - Systemsteuerung - Hardware und Sound - Energieoptionen*

Wenn Sie ein Passwort vergeben haben, müssen Sie dieses bei Aufforderung eingeben, damit das Betriebssystem gestartet wird. Nähere Informationen dazu finden Sie im Kapitel "Sicherheitsfunktionen", Seite 61.

Tablet PC ausschalten

Sichern Sie Ihre Daten und schließen Sie alle Anwendungen, bevor Sie Ihr Gerät ausschalten. Sonst droht Datenverlust.

► Beenden Sie Ihr Betriebssystem ordnungsgemäß.

oder

► Um in den Connected-Standby-Modus zu wechseln, drücken Sie < 2 Sekunden lang auf den Ein-/Ausschalter.

oder

► Um das Popup "Zum Ausschalten nach unten streichen" anzuzeigen, drücken Sie > 2 Sekunden bis < 10 Sekunden lang auf den Ein-/Ausschalter.

oder

► Wenn der Tablet PC sich nicht von selbst ausschalten sollte, drücken Sie etwa 10 Sekunden lang auf den Ein-/Ausschalter (erzwungenes Herunterfahren).

Handschriftenerkennung

Detaillierte Informationen zur Handschriftenerkennung erhalten Sie in der Dokumentation zu Ihrem Betriebssystem.

Unter Windows 8.1 können Sie die gewünschte Sprache unter *Systemsteuerung – Uhrzeit, Sprache und Region – Sprache* einstellen.

Touchscreen

In Tablet PCs von Fujitsu werden hochwertige LCD-Bildschirme (TFT) eingebaut. Diese Bildschirme werden technisch bedingt für eine spezifische Auflösung hergestellt. Eine optimale und scharfe Darstellung kann nur in der für den jeweiligen Bildschirm bestimmten Auflösung gewährleistet werden. Eine von der Spezifikation abweichende Bildschirmauflösung kann zu einer unscharfen Darstellung führen.

Die Bildschirmauflösung des Touchscreens Ihres Tablet PC ist bei Auslieferung optimal eingestellt.

Nach dem heutigen Stand der Produktionstechnik kann eine absolut fehlerfreie Bildschirmanzeige nicht garantiert werden. Es können einige wenige konstant helle oder dunkle Pixel (Bildelemente) vorhanden sein. Die maximal zulässige Anzahl solcher fehlerhaften Pixel wird durch die internationale Norm ISO 9241-307 (Klasse 2) festgelegt.

Beispiel:

Ein Bildschirm mit der Auflösung 1280 x 800 hat 1280 x 800 = 1024000 Pixel. Jedes Pixel besteht aus drei Subpixeln (Rot, Grün und Blau), sodass sich ca. 3 Millionen Subpixel ergeben. Laut ISO 9241-307 (Klasse 2) dürfen maximal 2 helle und 2 dunkle Pixel und zusätzlich 5 helle oder 10 dunkle Subpixel oder ein entsprechender Mix defekt sein (1 helles Subpixel zählt wie 2 dunkle Subpixel).

Pixel (= Bildelement)	Ein Pixel besteht aus 3 Subpixeln, in der Regel Rot, Grün und Blau. Ein Pixel ist das kleinste Element, das die vollständige Funktionalität der Anzeige erzeugen kann.
Subpixel (= Bildpunkt)	Ein Subpixel ist eine gesondert adressierbare interne Struktur in einem Pixel (Bildelement), die die Bildelementfunktion erweitert.
Cluster (= Fehlerhäufung)	Ein Cluster enthält zwei oder mehr fehlerhafte Pixel oder Subpixel in einem Block von 5 x 5 Pixeln.

Hintergrundbeleuchtung

LCD-Bildschirme werden mit einer Hintergrundbeleuchtung betrieben. Die Leuchtkraft der Hintergrundbeleuchtung kann sich über den Nutzungszeitraum des Tablet PC verringern. Jedoch können Sie die Helligkeit Ihres Bildschirms individuell einstellen.

Umgebungslichtsensor

Bei Auslieferung Ihres Tablet PCs mit dem Betriebssystem *Windows* wird mit Hilfe des Umgebungslichtsensors die Bildschirmhelligkeit in Abhängigkeit von den jeweiligen Lichtverhältnissen reguliert. Dies ermöglicht optimale Lesbarkeit bei gleichzeitig längerer Akkulaufzeit.

Bei der Auslieferung Ihres Tablet PCs mit Windows 8.1 ist die Adaptive Helligkeitseinstellung ausgeschaltet. Um die Einstellungen des Umgebungslichtsensors anzupassen, wählen Sie *Systemsteuerung - System und Sicherheit - Energieoptionen - Planeinstellungen ändern - Erweiterte Energieoptionen einstellen - Bildschirm - Adaptive Helligkeitseinstellung aktivieren.*.

Wählen Sie *Ein*, um die adaptive Helligkeitseinstellung mit Hilfe des Umgebungslichtsensors zu aktivieren.

Anzeige auf dem Touchscreen und einem externen Bildschirm synchronisieren

In Windows 8.1 wischen Sie vom rechten Rand mit den Fingern über den Bildschirm. Die Einstellung *Charms - Geräte - Zweiter Bildschirm* wird geöffnet. Wählen Sie die gewünschte Ausgabeart.

Sie können auch den *Fujitsu Display Manager* im *Windows Mobility Center* verwenden, um die Einstellung der Ausgabeart vorzunehmen.

Bildschirmausrichtung wählen (Hochformat oder Querformat)

Sie haben die Wahl, ob Sie den Bildschirm im Hochformat oder Querformat verwenden möchten.

Windows 8.1

Diese Einstellungen können Sie unter *Windows 8.1 Desktop - Systemsteuerung - Hardware und Sound - Windows Mobility Center / Bildschirm drehen* ändern.

Um die automatische Umschaltung zwischen Hoch- und Querformat auszuschalten, wählen Sie *Systemsteuerung – Darstellung und Anpassung – Anzeige – Bildschirmauflösung*.

In den Einstellungen *Fujitsu Tablet Controls* sind Profile für den Betrieb mit unterschiedlichen Bildschirmausrichtungen hinterlegt. Diese Profile sind mit Standardkonfigurationen voreingestellt und können beliebig geändert werden.

Diese Einstellungen beziehen sich nicht nur auf die Bildschirmeinstellungen am Tablet PC, sondern auch auf angeschlossene externe Bildschirme.

Finger verwenden

Sie können auf dem Touchscreen Ihres Geräts mit Hilfe Ihrer Finger bestimmte Befehle ausführen.

Sie können alles, was Sie mit dem Finger auswählen oder aktivieren, alternativ auch mit dem Stift auswählen oder aktivieren.

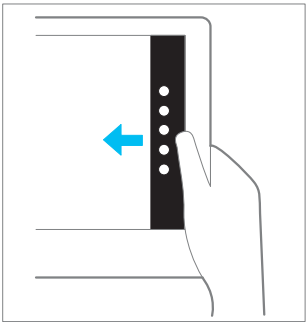
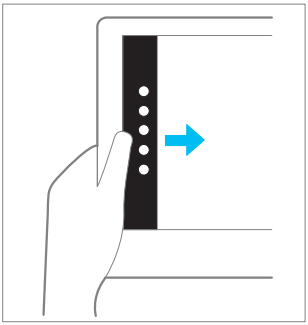
Dual Digitizer für die Bedienung des Geräts mit Hilfe des Fingers kalibrieren

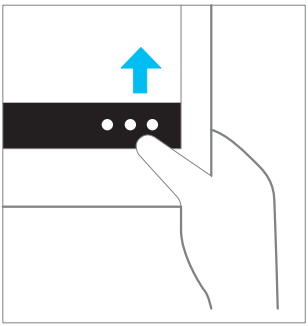
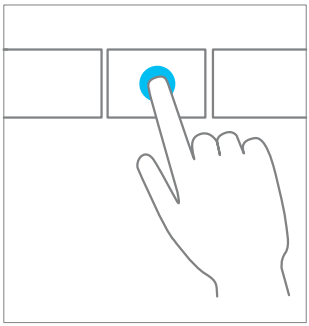
Sie müssen Ihren Tablet PC über das Betriebssystem vor der ersten Bedienung mit den Fingern so kalibrieren, dass es Ihre Fingerspitzen so genau wie möglich erkennt.

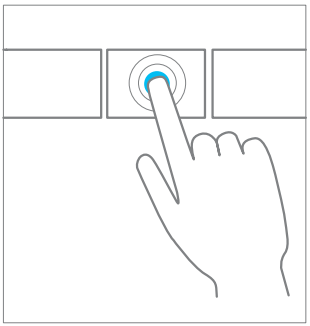
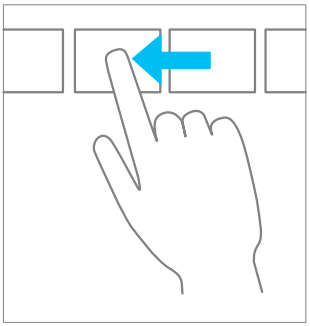
Sobald Sie feststellen, dass die Abweichungen stärker werden, müssen Sie das Gerät rekalibrieren.

Betriebssystem	Menü
Windows 8.1 Desktop	Zum Kalibrieren rufen Sie die Funktion *Hardware und Sound / TabletPC Einstellungen* in der Systemsteuerung auf. Sie müssen jeweils Hoch- und Querformat kalibrieren.

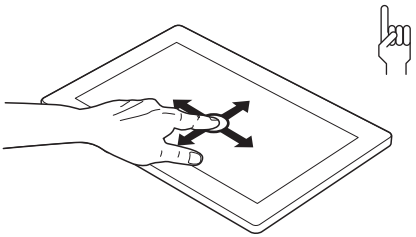
Aktionen mit einem Finger (Windows 8.1 Modern)

Aktion	Beschreibung
Wischen Sie ausgehend vom rechten Rand mit den Fingern über den Bildschirm 	► Öffnen Sie die Charms mit Systembefehlen (entspricht Drücken der Windows-Taste + Taste C). ► Vorgehen mit der Maus: Positionieren Sie den Mauszeiger am unteren rechten Rand des Bildschirms.
Wischen Sie ausgehend vom linken Rand mit den Fingern über den Bildschirm 	► Schalten Sie um zwischen zuletzt verwendeten Applikationen (entspricht Drücken der Windows-Taste + Taste Strg + Leertaste). ► Vorgehen mit der Maus: Positionieren Sie den Mauszeiger am unteren linken Rand des Bildschirms.

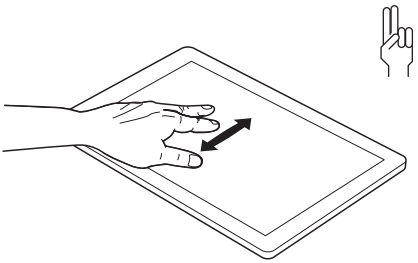
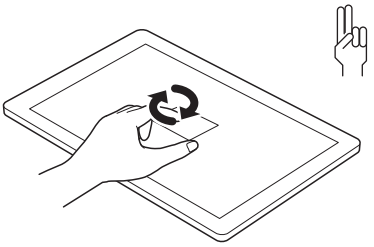
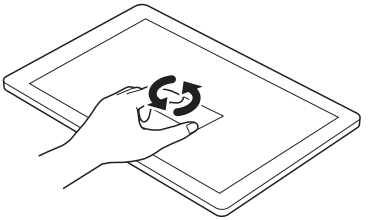
Aktion	Beschreibung
Wischen Sie ausgehend vom oberen oder unteren Rand mit den Fingern über den Bildschirm 	► Öffnen Sie App-Befehle (entspricht Drücken der Windows-Taste + Taste Z). Wischen Sie vom oberen zum unteren Rand des Bildschirms, um die aktuelle App anzudocken oder zu schließen. ► Vorgehen mit der Maus: Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die App, um die App-Befehle anzuzeigen.
Drücken und halten 	► Halten Sie den Finger auf einem Objekt auf dem Bildschirm gedrückt, um ein Menü mit weiteren Optionen anzuzeigen. ► Vorgehen mit der Maus: Bewegen Sie den Mauszeiger über das Objekt, um ein Menü mit weiteren Optionen anzuzeigen.

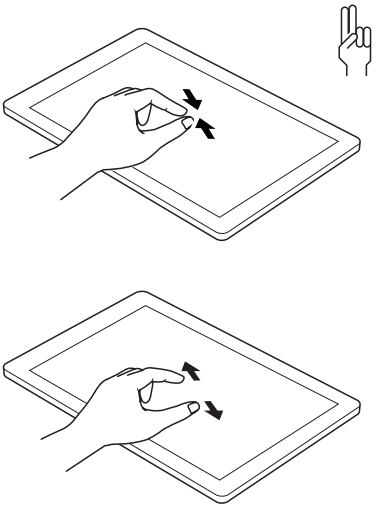
Aktion	Beschreibung
Auf ein Objekt tippen 	► Tippen Sie mit dem Finger auf ein Objekt auf dem Bildschirm, um eine App oder einen Link zu öffnen oder um einen Befehl auszuführen. ► Vorgehen mit der Maus: Klicken Sie mit der linken Maustaste auf das Objekt.
Scrollen / Objekt verschieben / Objekt schwenken 	► Nutzen Sie diese Funktion, um durch Listen oder Websites zu scrollen oder um ein Objekt schwenken oder zu verschieben. ► Vorgehen mit der Maus: Klicken Sie mit der linken Maustaste auf das Objekt, halten Sie die Maustaste gedrückt und verschieben / schwenken Sie das Objekt bzw. scrollen Sie.

Aktionen mit einem Finger (Windows 8.1 Desktop)

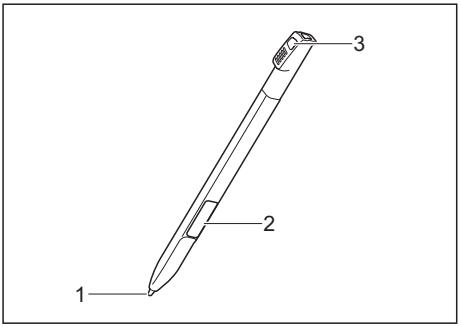
Aktion	Beschreibung
Objekte auswählen (Klicken mit der linken Maustaste)	► Tippen Sie mit einem Finger einmal kurz auf das Objekt.
Programme starten (Doppelklicken mit der linken Maustaste)	► Tippen Sie mit einem Finger zweimal kurz hintereinander auf das Programmsymbol.
Objekte/Fenster verschieben (Ziehen mit gedrückter linker Maustaste, Drag&Drop)	 ► Positionieren Sie Ihren Finger auf dem Objekt/Fenster, halten Sie die Fingerspitze gegen den Touchscreen gedrückt und verschieben Sie das gewünschte Objekt/Fenster.
Kontextmenü öffnen (Klicken mit der rechten Maustaste)	► Tippen Sie mit Ihrem Finger auf das gewünschte Element. Halten Sie die Fingerspitze gegen den Touchscreen gedrückt. Das Kontextmenü erscheint.
Cursor bewegen	► Positionieren Sie einen Finger auf dem Touchscreen und bewegen Sie Ihren Finger in die gewünschte Richtung.

Aktionen mit zwei Fingern (Windows 8.1 Desktop)

Aktion	Beschreibung
Scrollen	 ► Positionieren Sie zwei Finger auf dem Touchscreen. ► Bewegen Sie die Finger nach oben, um nach oben zu scrollen. oder ► Bewegen Sie die Finger nach unten, um nach unten zu scrollen.
Rotieren	  ► Positionieren Sie Ihren Daumen auf dem Touchscreen und drehen Sie das Bild mit Ihrem Zeigefinger im oder gegen den Uhrzeigersinn.

Aktion	Beschreibung
Ansicht vergrößern oder verkleinern (Zoom)	 ► Positionieren Sie zwei Finger auf dem Touchscreen und bewegen Sie diese auseinander, um die Ansicht zu vergrößern. oder ► Positionieren Sie zwei Finger auf dem Touchscreen und bewegen Sie diese zusammen, um den Zoom / die Ansicht zu verkleinern.
Kontextsensitive Menüs sperren	► Tippen Sie mit zwei Fingern zweimal kurz hintereinander auf den Touchscreen.

Stift verwenden



1 = Stiftspitze

2 = Stifttaste (= rechte Maustaste)

3 = Öse für Stiftschnur

Sie können den Stift auf Ihrem Tablet PC als elektronisches Schreibgerät verwenden, zum Auswählen von Menüpunkten und zum Navigieren durch die Programme. Bei Programmen mit Handschriftenerkennung können Sie Text eingeben, indem Sie mit dem Stift direkt auf den Bildschirm schreiben. Sie können den Stift auch als Zeichengerät verwenden.

Zum Lieferumfang gehört eine Stiftschnur, die Sie an der Öse des Stiftes und an der Öse des Tablet PC befestigen können.

Verwenden Sie ausschließlich den Stift, der mit Ihrem Tablet PC mitgeliefert wurde. Verwenden Sie als Ersatz keine Spitzen, die nicht speziell für Ihren Tablet PC entwickelt wurden. Tauschen Sie die Stiftspitze aus, falls diese abgenutzt ist. Für verkratzte Bildschirme werden keine Garantieleistungen gewährt.

Achten Sie beim Schreiben darauf, dass Sie die Bildschirmoberfläche nicht verkratzen (z. B. durch Armbanduhr, Armband).

Der Stift des Tablet PC ist ein elektronisches Instrument, das bei unsachgemäßer Verwendung beschädigt werden kann. Behandeln Sie den Stift mit Sorgfalt.

Nachfolgend finden Sie Empfehlungen für die sachgemäße Verwendung des Stifts:

- Vermeiden Sie es, mit dem Stift in der Hand zu gestikulieren.
- Verwenden Sie den Stift nicht als Zeigegerät.
- Verwenden Sie den Stift auf keiner anderen Fläche als dem Bildschirm des Tablet PC.
- Versuchen Sie nicht, den Griff des Stifts zu drehen. Der Griff dient dazu, den Stift in seinem Steckplatz abzulegen oder ihn aus seinem Steckplatz zu entnehmen.
- Bewahren Sie den Stift niemals so auf, dass sein Gewicht auf der Stiftspitze lastet (z. B. mit der Spitze nach unten in einem Stiftbehälter). Wenn der Stift mit der Spitze nach unten gelagert wird, kann sich dies (vor allem bei hohen Temperaturen) negativ auf den Stiftmechanismus auswirken: Die Stiftspitze reagiert dann so, als würde sie permanent gedrückt gehalten. Um Schäden zu vermeiden, sollten Sie den Stift im Steckplatz aufbewahren, wenn Sie ihn nicht verwenden.

Der Stift kann durch elektromagnetische Felder beeinflusst werden (Cursor zittert oder springt). Es können einige wenige Bereiche auf dem Bildschirm vorhanden sein, wo der Cursor trotz fest gedrücktem Stift leicht zittert.

Der Bildschirm reagiert auf Eingaben mit der Fingerspitze oder dem Stift, wenn Fingerspitze oder Stift den Bildschirm direkt berühren.

Mit dem Stift können Sie alle Funktionen ausführen, für die Sie sonst eine Maus verwenden.

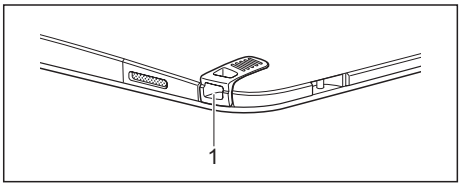
Lösch-Funktionen werden vom Stift nicht unterstützt.

Handlung	Maus	Stift
Menüeinträge auswählen	Mit der linken Maustaste klicken.	Mit der Stiftspitze auf den Menüeintrag tippen.
Programme starten	Mit der linken Maustaste doppelklicken.	Mit der Stiftspitze zweimal kurz hintereinander auf das Programmsymbol tippen.
Objekt/Fenster verschieben	Mit gedrückter linker Maustaste ziehen.	Stiftspitze direkt auf das Objekt/Fenster setzen. Stiftspitze gegen den Bildschirm gedrückt halten. Das gewünschte Objekt/Fenster verschieben.
Kontextmenü öffnen	Mit der rechten Maustaste klicken.	Mit dem Stift auf das gewünschte Element tippen und den Stift gegen den Bildschirm gedrückt halten.
Cursor bewegen	-	Stiftspitze direkt auf den Bildschirm setzen.

Stiftposition

Um zu verhindern, dass sich der Stift in seinem Steckplatz verklemmt, stellen Sie immer sicher, dass Sie den Stift richtig herum in seinen Steckplatz einstecken (flacher Teil des Stift zeigt in Richtung der Unterseite des Tablet PCs).

Der Stift befindet sich bei der Auslieferung in seinem Steckplatz:



Stift einstellen

Betriebssystem	Menü
Windows 8.1	Unter *Windows 8.1 Desktop - Systemsteuerung - Hardware und Sound - Stift und Toucheingabe* können Sie verschiedene Einstellungen für den Stift vornehmen (Belegung und Funktion der Stifttaste).

Stift kalibrieren

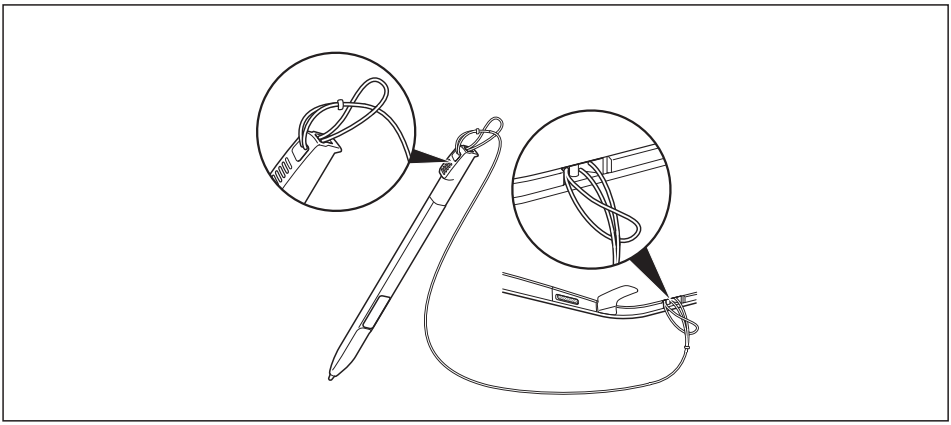
Sie müssen Ihren Tablet PC über das Betriebssystem vor der ersten Bedienung mit dem Stift so kalibrieren, dass es den Stift so genau wie möglich erkennt.

Führen Sie auch immer dann eine Kalibrierung durch, wenn die Übereinstimmung zwischen Stift- und Cursorbewegung nachlässt.

Betriebssystem	Menü
Windows 8.1 Desktop	Zum Kalibrieren rufen Sie die Funktion *Hardware und Sound / TabletPC Einstellungen* in der Systemsteuerung auf. Sie müssen jeweils Hoch- und Querformat kalibrieren.

Stiftschnur befestigen

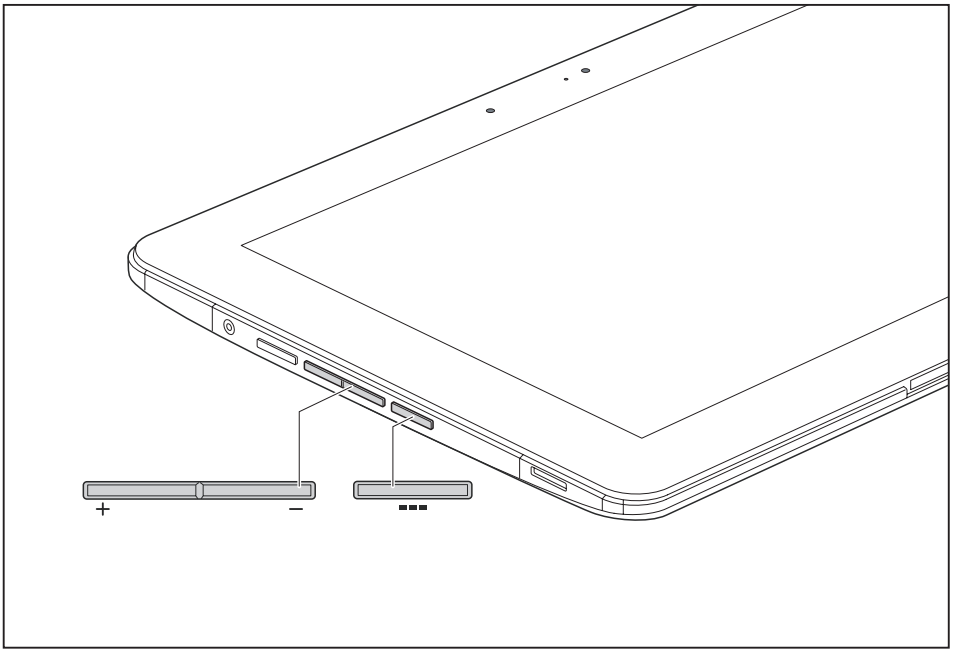
Um zu verhindern, dass der Stift herunterfällt oder dass Sie ihn verlieren, sollten Sie ihn mit der Stiftschnur befestigen.



► Befestigen Sie ein Ende der Stiftschnur am Stift und das andere Ende der Stiftschnur am Tablet PC.

Tablet-Tasten

Ihr Tablet PC ist mit drei Tablet-Tasten ausgestattet.



Symbol	Bezeichnung	Funktionen
+	Lautstärke-Taste +	Lautstärke erhöhen
–	Lautstärke-Taste –	Lautstärke verringern
– – –	Shortcut-Taste	Statusbereich durch Drücken aufrufen oder Screenshot-Funktion durch langes Drücken starten (konfigurationsabhängig)

WebCam

Ihr Gerät verfügt über zwei WebCams: eine an der Gerätevorderseite, eine an der Geräterückseite.

Die WebCam verfügt über eine eigene Statusanzeige. Die Statusanzeige leuchtet, wenn die WebCam aktiv ist.

Mit Ihrer WebCam können Sie, je nach verwendeter Software, Bilder oder Videoclips aufzeichnen oder am WebChat teilnehmen.

- Die Bildqualität ist abhängig von den Lichtverhältnissen und der verwendeten Software.
- Sie können die WebCam jeweils nur mit einer Anwendung betreiben (z. B. ein Internettelefonie-Programm oder ein Videokonferenz-Programm, das eine WebCam unterstützt).
- Bei Benutzung der WebCam darf die Tablet PC-Unterlage nicht wackeln.
- Die WebCam passt sich automatisch der aktuellen Beleuchtungssituation an. Deshalb kann während der Beleuchtungsanpassung ein Flackern am Touchscreen auftreten.

Weitere Informationen zur Benutzung der WebCam und zu weiteren Einstellungsmöglichkeiten für Ihre WebCam finden Sie in der Hilfe des Programms, das die WebCam nutzt.

Akku

Im mobilen Einsatz versorgt der eingebaute Akku den Tablet PC mit der erforderlichen Energie. Sie können die Lebensdauer des Akkus erhöhen, wenn Sie den Akku sachgerecht pflegen. Die durchschnittliche Lebensdauer eines Akkus beträgt etwa 500 Lade-/Entladezyklen.

Wenn Sie die verfügbaren Energiesparfunktionen nutzen, können Sie die Betriebszeit des Akkus erhöhen.

Akku aufladen und warten

Der Akku des Tablet PC kann nur dann aufgeladen werden, wenn die Umgebungstemperatur zwischen 5 °C / 41 °F und max. 35 °C / 95°F liegt.

Den Akku können Sie aufladen, indem Sie den Tablet PC an den Netzadapter anschließen (siehe "Netzadapter anschließen", Seite 21).

Bei niedrigem Akkustand ertönt ein Warnton. Wenn Sie den Netzadapter nicht innerhalb von ca. 5 Minuten nach dem Warnton anschließen, schaltet sich Ihr Tablet PC automatisch aus.

Ladezustand überwachen

Zur Überwachung der Akkukapazität wird ein Akku-Symbol in der Systemleiste / Zustandsanzeige angezeigt. Das Akkusymbol zeigt Ihnen den Ladezustand an.

Energiesparfunktionen nutzen

Wenn Sie die möglichen Energiesparfunktionen nutzen, verbraucht der Tablet PC weniger Energie. Dadurch können Sie im Akkubetrieb länger arbeiten, bevor Sie den Akku wieder aufladen müssen.

Die Energieeffizienz wird erhöht und die Umweltbelastungen werden reduziert. Wenn Sie die Energieoptionen optimal nutzen, können Sie erhebliche Einsparungen erzielen und gleichzeitig die Umwelt schonen.

Wir empfehlen Ihnen folgende Einstellungen:

Funktion	Netzbetrieb	Batteriebetrieb
Monitor ausschalten	Nach 10 Minuten	Nach 5 Minuten
Festplatte(n) ausschalten	Nach 15 Minuten	Nach 10 Minuten
Energie sparen	Nach 20 Minuten	Nach 15 Minuten

- ► Stellen Sie die Energiesparfunktionen in Ihrer Systemsteuerung ein.
- ► Stellen Sie den Bildschirmschoner in Ihrer Systemsteuerung ein.

oder

- ► Halten Sie einen Finger auf den Desktop gedrückt, um das Kontextmenü anzuzeigen. Konfigurieren Sie den Bildschirmschoner unter *Anpassen – Bildschirmschoner* .

Sollten Sie zu einem Auswahlpunkt weitere Informationen benötigen, so können Sie zu den meisten Einstellungen mit dem Symbol ⓘ oben rechts auf dem Bildschirm die Microsoft Hilfe anzeigen lassen.

Wenn sich der Tablet PC in einem Energiesparmodus befindet, sollten Sie Folgendes unbedingt beachten:

Geöffnete Daten werden während des Energiesparmodus im Hauptspeicher oder in einer Auslagerungsdatei auf der Festplatte gehalten.

Schalten Sie den Tablet PC niemals aus, während es sich in einem Energiesparmodus befindet. Wenn der eingebaute Akku fast leer ist, sollten Sie geöffnete Dateien schließen und nicht in den Energiesparmodus gehen.

Wenn Sie den Tablet PC längere Zeit nicht benötigen:

- ► Verlassen Sie, wenn nötig, den Energiesparmodus über Berühren des Bildschirms oder Einschalten des Tablet PC.
- ► Beenden Sie alle geöffneten Programme und fahren Sie dann den Tablet PC vollständig herunter.

Speicherkarten

Ihr Tablet PC ist mit einem integrierten Speicherkarten-Lesegerät ausgestattet. Verwenden Sie Speicherkarten, um den Speicher Ihres Tablet PCs zu erweitern.

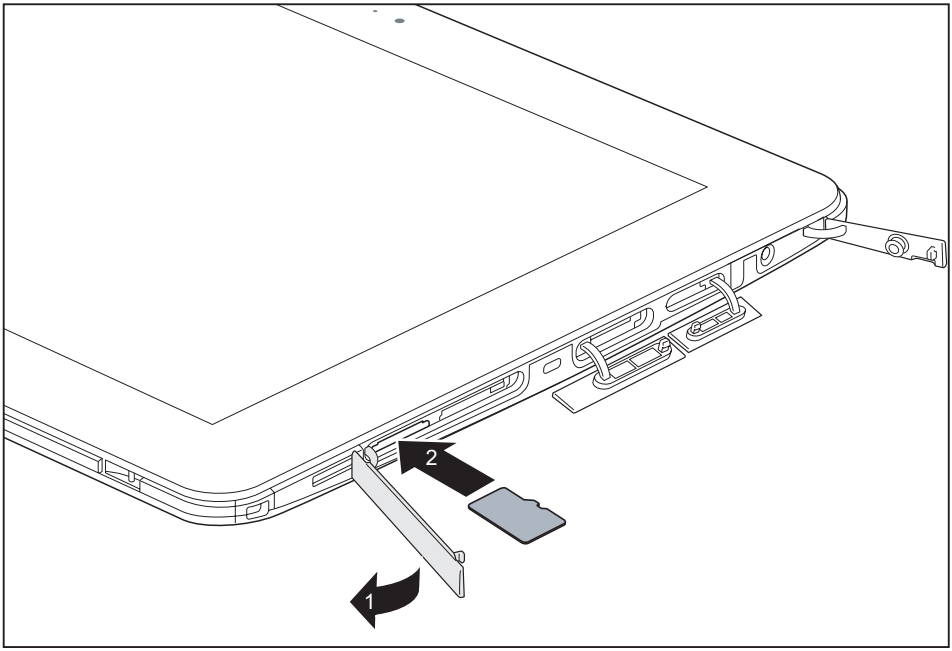
Beachten Sie beim Umgang mit Speicherkarten die Hinweise des Herstellers.

Unterstützte Formate

Es unterstützt folgende Formate:

- Micro Secure Digital (SD™ Card)
- Micro SDHC
- Micro SDXC

Speicherkarte einsetzen

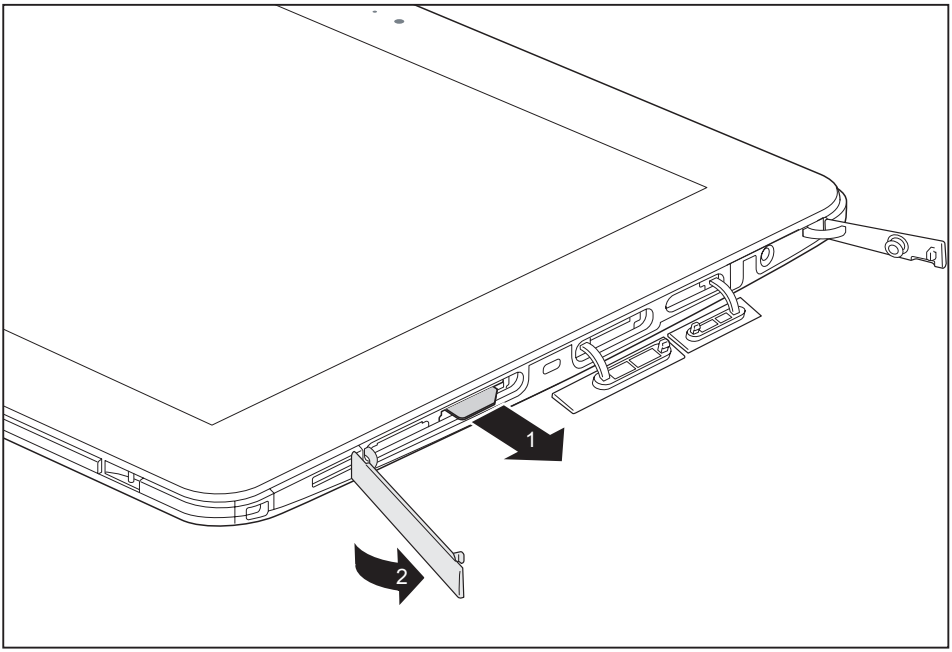


- ► Öffnen Sie die Steckplatzabdeckung (1).
- ► Schieben Sie die Speicherkarte vorsichtig in den Steckplatz (2). Das Schriftfeld muss nach oben zeigen. Wenden Sie keine Gewalt an, da sonst die empfindlichen Kontaktflächen beschädigt werden können.
- ► Schließen Sie die Steckplatzabdeckung.

Speicherkarte entnehmen

Entfernen Sie die Karte immer ordnungsgemäß (siehe Dokumentation zu Ihrem Betriebssystem), um einen Verlust Ihrer Daten zu vermeiden.

► Öffnen Sie die Steckplatzabdeckung.



► Ziehen Sie die Speicherkarte aus dem Steckplatz (1).
► Schließen Sie die Steckplatzabdeckung (2).

SIM-Karte

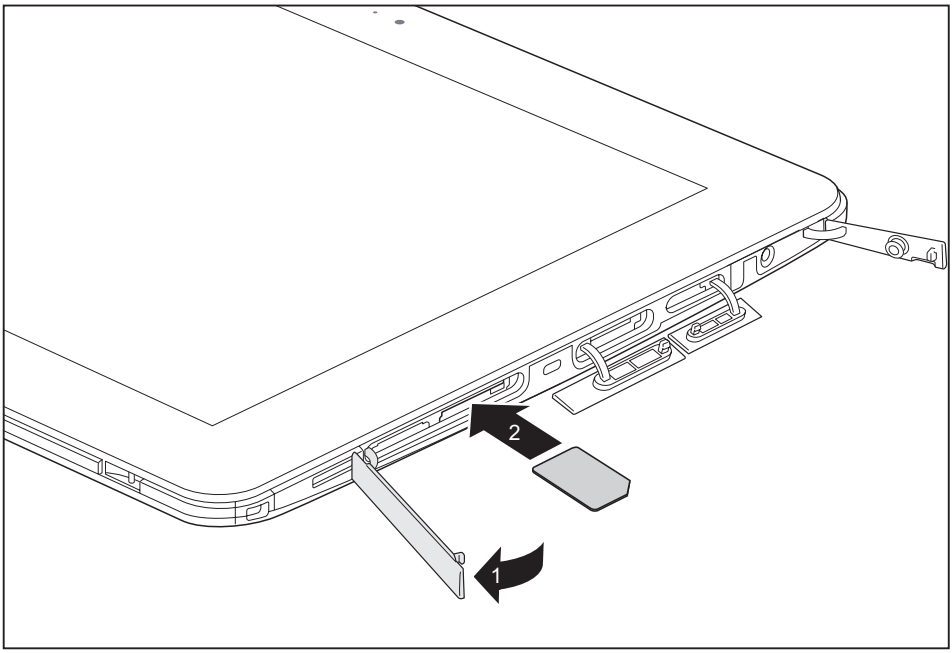
Eine SIM-Karte (Subscriber Identity Module) ist eine Chipkarte, die in ein Mobiltelefon oder einen Tablet PC eingelegt wird und zusammen mit einem eingebauten UMTS/LTE-Modul den Zugang zu einem Mobilfunknetz ermöglicht.

Beachten Sie beim Umgang mit SIM-Karten die Hinweise des Providers. Wenn die SIM-Karte beim Einsetzen nicht fühlbar einrastet, verwenden Sie einen spitzen Gegenstand, um die SIM-Karte einzusetzen.

Beachten Sie bitte, dass das SIM-Kartenformat Micro-SIM sein muss (3FF). Andere SIM-Karten-Formate, wie Full-size (1FF), Mini-SIM (2FF) oder Nano-SIM (4FF) passen nicht in den SIM-Karten-Schacht Ihres Tablet PCs.

Bitte führen Sie keine SIM-Karten mit anderen Formaten ein, diese könnten sich verkanten oder sogar das System beschädigen.

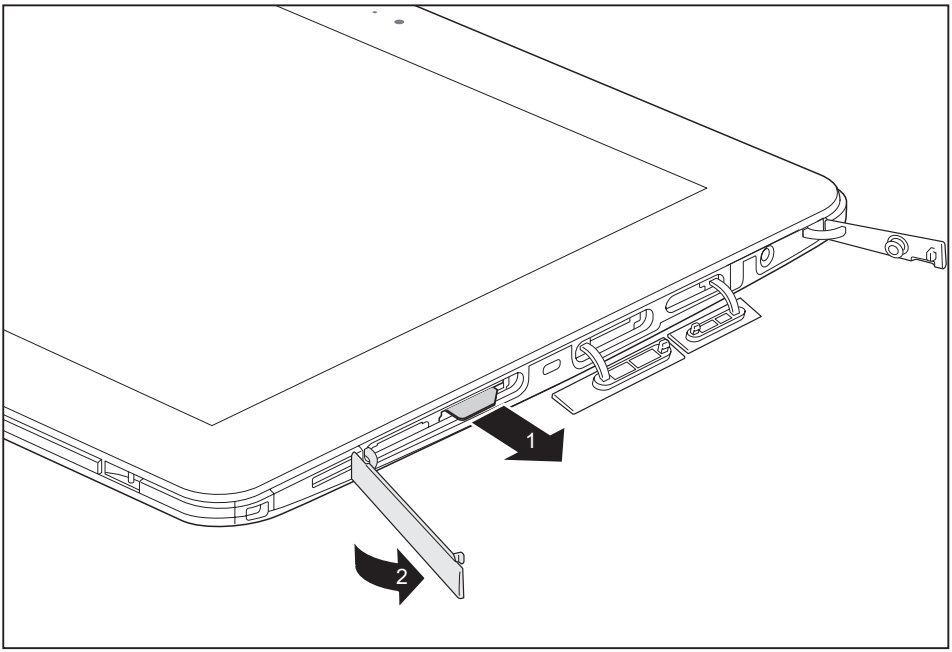
SIM-Karte einsetzen



- ► Öffnen Sie die Steckplatzabdeckung (1).
- ► Schieben Sie die SIM-Karte vorsichtig in den Steckplatz (2), bis die SIM-Karte spürbar einrastet. Das Schriftfeld muss nach oben zeigen. Wenden Sie keine Gewalt an, da sonst die empfindlichen Kontaktflächen beschädigt werden können.
- ► Schließen Sie die Steckplatzabdeckung.

SIM-Karte entnehmen

► Öffnen Sie die Steckplatzabdeckung.



► Ziehen Sie die SIM-Karte aus dem Steckplatz (1).
► Schließen Sie die Steckplatzabdeckung (2).

Funkkomponenten Wireless LAN / Bluetooth / UMTS / LTE / NFC

Der Einbau einer von der Fujitsu nicht zugelassenen Funkkomponente macht die für dieses Gerät erteilten Zulassungen ungültig.

Funkkomponenten ein- und ausschalten

Die Funkkomponenten werden über entsprechende Funktionen des Betriebssystems ein- und ausgeschaltet.

► Um Funkkomponenten individuell ein- und auszuschalten, wählen Sie *Einstellungen – PC-Einstellungen ändern – Netzwerk – Flugzeugmodus*.

WLAN-Zugang einrichten

- Voraussetzung: Ein WLAN ist verfügbar und die entsprechenden Zugangsdaten liegen Ihnen vor.

Informationen zum Einrichten des WLAN-Zugangs entnehmen Sie der Dokumentation zu Ihrem Betriebssystem.

NFC (Near Field Communication, optional)

Ihr Tablet PC ist optional mit einem integrierten NFC Chip ausgestattet. Die Near Field Communication dient dem kontaktlosen Austausch von Daten über Funk auf kurzen Strecken (wenige Zentimeter).

Zugang über UMTS / LTE

Wenn Sie mit Ihrem System ein integriertes UMTS-/LTE-Modul bestellt haben, genießen Sie besten Empfang und höchste Energieeffizienz, völlig ohne störende Kabel oder Antennen. Das optionale UMTS-/LTE-Modul ist sofort einsatzbereit.

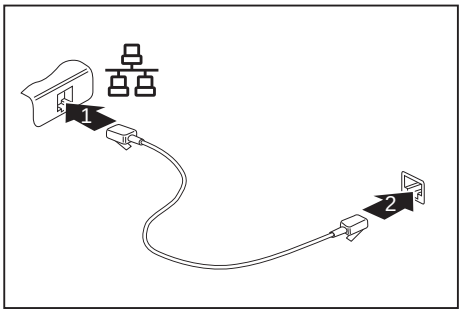
Informationen zum Verbindungsaufbau mit dem UMTS-/LTE-Netz finden Sie in der Dokumentation zur verwendeten Hardware.

Ihr Gerät können Sie per UMTS/LTE mit dem Internet verbinden. Nutzen Sie dafür eine der folgenden Verbindungsarten:

- integriertes UMTS-/LTE-Modul (abhängig von Ihrer Modellvariante)
- USB-Dongle (ein USB-Stick mit SIM-Karte Ihres Mobilfunk-Providers)
- mobiles Endgerät (z. B. Handy mit Bluetooth- oder Kabel-Verbindung)

Ethernet und LAN (nur Multifunktional-Cradle)

Das interne Netzwerkmodul Ihres Tablet PC unterstützt Ethernet-LAN. Sie können damit eine Verbindung zu einem lokalen Netzwerk (LAN = Local Area Network) herstellen.



- ► Schließen Sie das Netzwerkkabel am LAN-Anschluss der Cradle an (1).
- ► Schließen Sie das Netzwerkkabel an Ihrem Netzwerkanschluss an (2).

i

Ihr Netzwerkadministrator kann Ihnen beim Konfigurieren und Verwenden von LAN-Verbindungen behilflich sein.

Das Netzwerkkabel ist nicht im Lieferumfang enthalten. Sie können ein solches Kabel über den Fachhandel erwerben.

GPS

i

Ob Ihr Gerät über diese Funktion verfügt, ist abhängig von der gewählten Geräteausbaustufe.

Zubehör für Ihren Tablet PC (optional)

Für Ihren Tablet PC ist folgendes Zubehör verfügbar:

- Cradle
  - Multifunktional-Cradle zum Laden des Tablet PCs und mit zusätzlichen Anschlüssen
  - Cradle (nur zum Laden des Tablet PCs
- Slice Keyboard
- VESA-Halterung und Handriemen
- Schulterriemen
- Cover

Weiterführende Informationen zum Umgang mit dem Zubehör erhalten Sie in den folgenden Abschnitten.

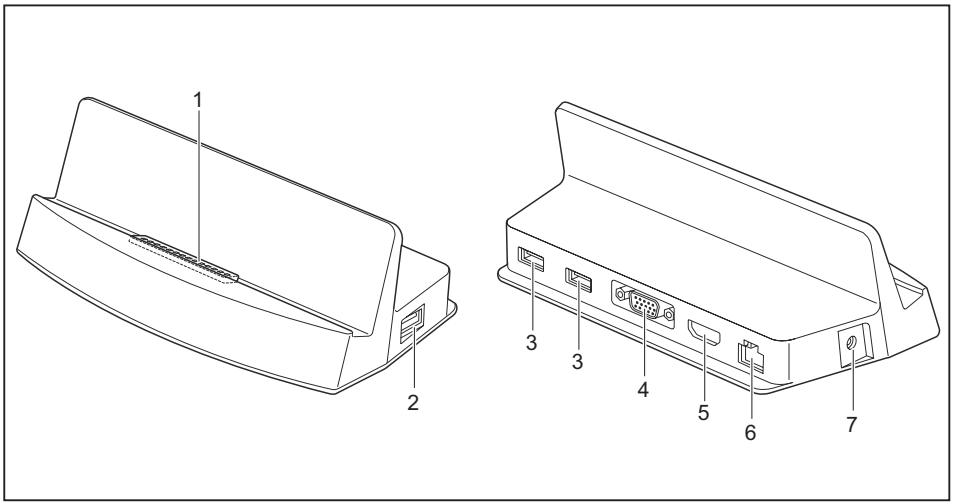
Ihre Multifunktional-Cradle / Ihre Cradle (optional)

Ihre Cradle ist ein Gerät, mit dessen Hilfe Sie Ihren Tablet PC schnell aufladen können.

Ihre Multifunktional-Cradle ist ein Gerät, mit dessen Hilfe Sie, neben dem schnellen Aufladen, Ihren Tablet PC schnell an Ihre Peripheriegeräte, wie Display, Tastatur, Maus etc., anschließen können. Sie müssen lediglich den Tablet PC andocken, um mit Ihren Peripheriegeräten zu arbeiten.

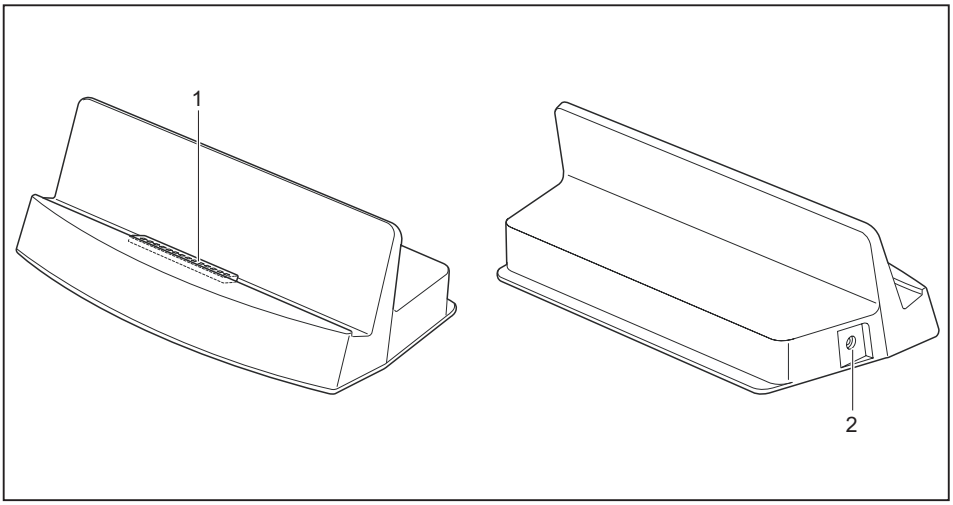
Bestandteile der Cradle

Multifunktional-Cradle



1 = Stecker der Cradle für den Docking-Anschluss des Tablet PC
2 = USB-Anschluss 2.0
3 = USB-Anschluss 2.0
4 = VGA-Bildschirmanschluss
5 = HDMI
6 = LAN-Anschluss
7 = Gleichspannungsbuchse (DC IN)

Cradle



1 = Stecker der Cradle für den Docking-Anschluss des Tablet PC

2 = Gleichspannungsbuchse (DC IN)

Die nachfolgenden Anleitungen sind für beide Varianten identisch. In den Abbildungen wird daher nur die Multifunktional-Cradle gezeigt.

Cradle aufstellen

Bevor Sie Ihre Cradle aufstellen, sollten Sie einen geeigneten Platz für die Cradle auswählen. Befolgen Sie dabei die folgenden Hinweise:

- Stellen Sie die Cradle auf eine stabile, ebene und rutschfeste Unterlage.
- Stellen Sie die Cradle und den Netzadapter niemals auf eine hitzeempfindliche Unterlage.
- Die Cradle sollte keinen extremen Umgebungsbedingungen ausgesetzt werden. Schützen Sie die Cradle vor Staub, Feuchtigkeit und Hitze.

Tablet PC an die Cradle anschließen

Es besteht die Möglichkeit, den Tablet PC im laufenden Betrieb an die Cradle anzuschließen. Um Probleme zu vermeiden, empfehlen wir Ihnen, den Tablet PC vorher auszuschalten.

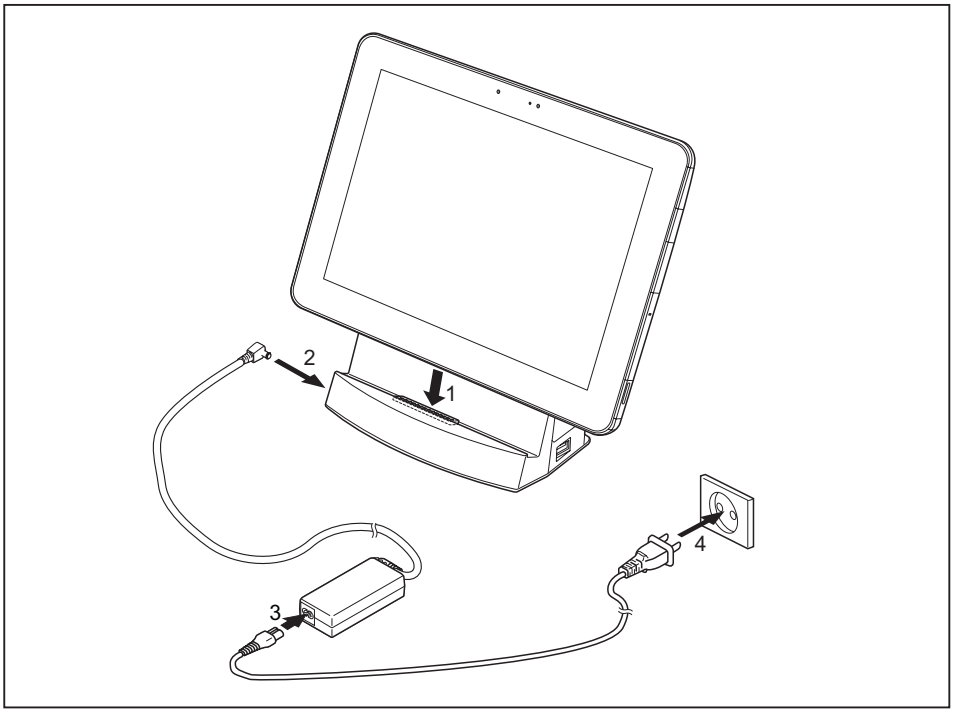
Entfernen Sie den Netzadapter vom Tablet PC bevor Sie den Tablet PC an die Cradle anschließen.

Wenn der Tablet PC an die Cradle angeschlossen ist, müssen Sie den Netzadapter an die Cradle anschließen.

Informationen zu Verwendung der Multifunktional-Cradle:

- Wenn Ihr Tablet PC an die Multifunktional-Cradle angeschlossen ist, kann der Micro-USB-Anschluss des Tablet PCs nicht verwenden werden. Verwenden Sie alternativ die Anschlüsse der Cradle.
- HDMI- und VGA-Anschluss der Multifunktional-Cradle können nicht gleichzeitig verwendet werden. Wenn Geräte an beiden Anschlüssen angeschlossen sind, kann nur das Gerät am HDMI-Anschluss verwendet werden.
- Die maximal unterstützte Auflösung für VGA/HDMI liegt bei 1920 x 1080 Pixeln.

► Schalten Sie den Tablet PC aus.
► Ziehen Sie den Netzstecker des Netzadapters aus der Steckdose.
► Ziehen Sie die Netzadapterleitung aus der Gleichspannungsbuchse (DC IN) des Tablet PC.

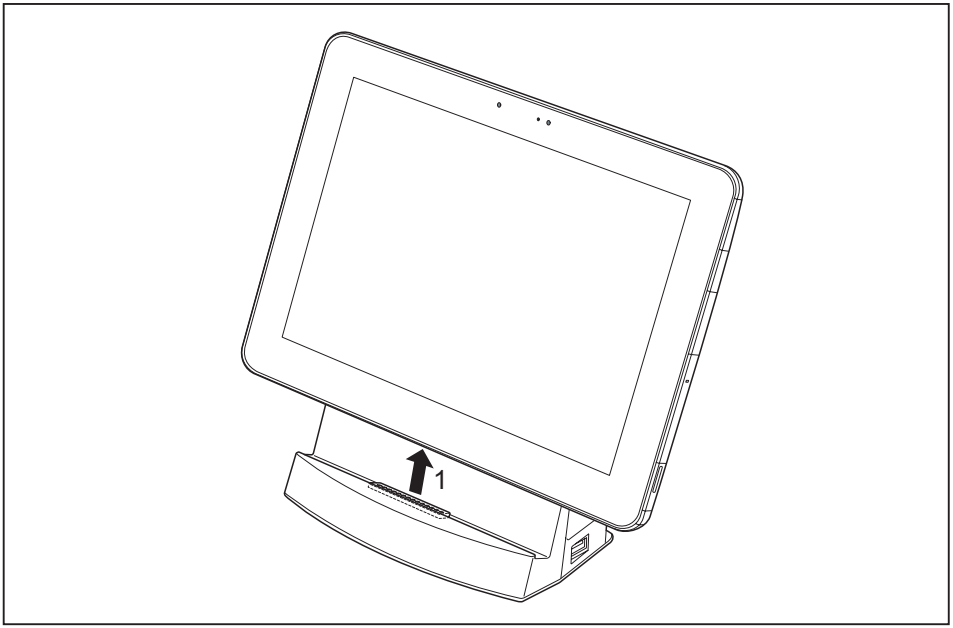


► Platzieren Sie den Tablet PC so, dass er auf der Ablagefläche der Cradle anliegt.
► Drücken Sie den Tablet PC in Pfeilrichtung (1) auf die Cradle, bis er spürbar am Stecker einrastet.
► Schließen Sie die Netzadapterleitung an die Gleichspannungsbuchse (DC IN) der Cradle an (2).
► Schließen Sie die Netzleitung an den Netzadapter an (3).
► Schließen Sie die Netzleitung an die Steckdose an (4).

Tablet PC von der Cradle trennen

Es besteht die Möglichkeit, den Tablet PC im laufenden Betrieb von der Cradle trennen. Um Probleme zu vermeiden, empfehlen wir Ihnen, den Tablet PC vorher auszuschalten oder den Tablet PC über die entsprechende Funktion im Betriebssystem abzudocken.

► Schalten Sie den Tablet PC aus.

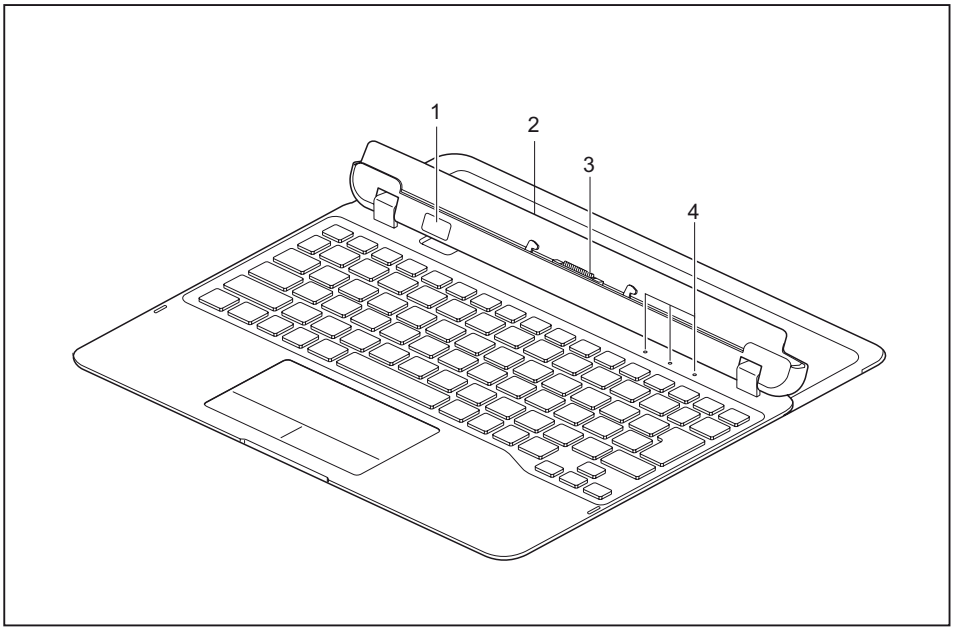


► Heben Sie den Tablet PC von der Cradle in Pfeilrichtung ab (1), während Sie den unteren Bereich der Cradle festhalten.

Slice Keyboard (optional)

Das Slice Keyboard ist ein für die komfortable Eingabe von Texten optimiertes Gerät. Sie müssen lediglich den Tablet PC andocken.

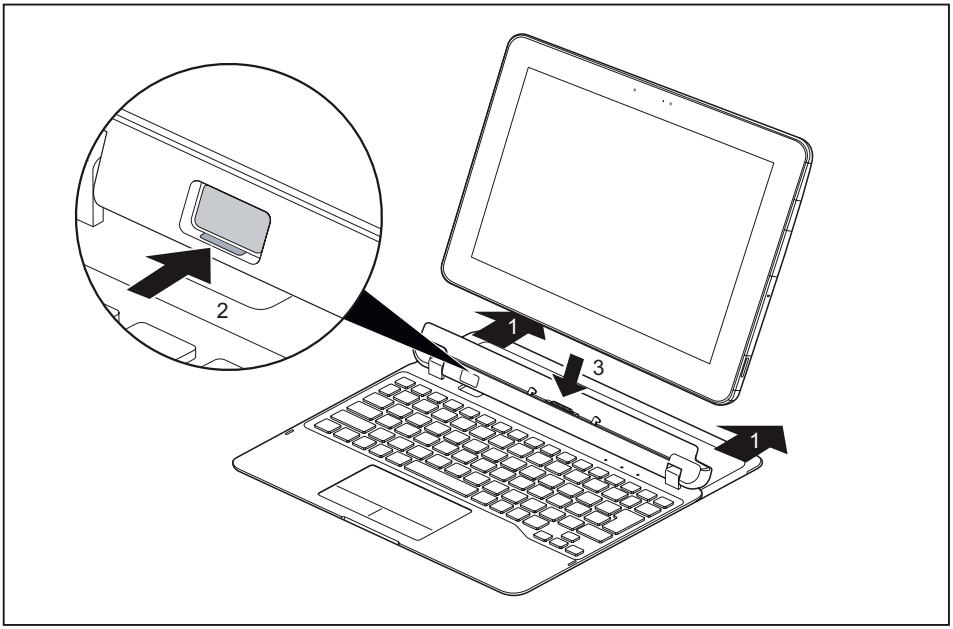
Anschlüsse am Slice Keyboard



1 = Entriegelungstaste
2 = Ausziehbarer Standfuß (in ausgezogenem Zustand)
3 = Docking-Anschluss für den Tablet PC
4 = Statusanzeigen (Num Lock, Caps Lock, Scroll Lock)

Tablet PC an das Slice Keyboard anschließen

► Stellen Sie das Slice Keyboard wie abgebildet auf. Achten Sie darauf, dass die Standvorrichtung vollständig aufgeklappt ist.



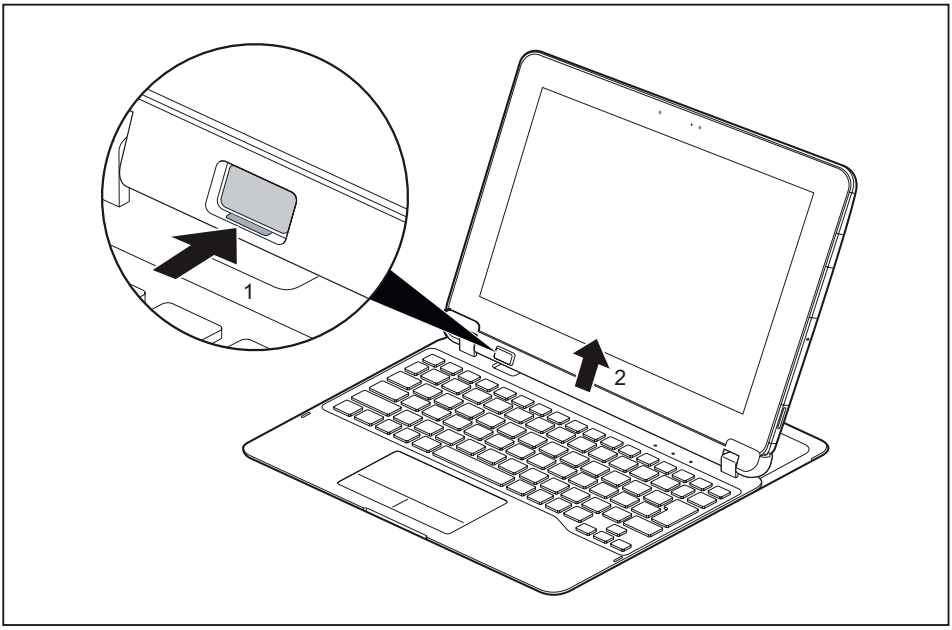
Um ein Kippen des Tablet PCs und daraus resultierende Schäden zu vermeiden, ziehen Sie den Standfuß immer vollständig aus, wenn Sie das Slice Keyboard verwenden.

► Ziehen Sie den ausziehbaren Standfuß vollständig aus (1).

► Drücken Sie die Entriegelungstaste (2), bis diese in gedrückter Stellung bleibt (rote Markierung wird sichtbar).

► Drücken Sie den Tablet PC in Pfeilrichtung auf das Slice Keyboard, bis er spürbar am Stecker einrastet (3).

Tablet PC vom Slice Keyboard trennen

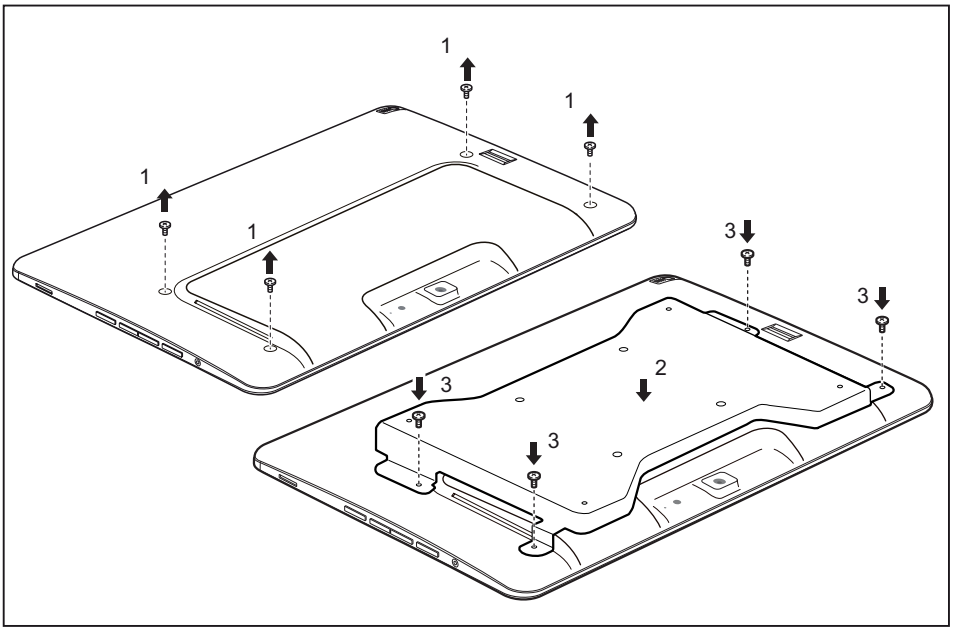


- ► Drücken Sie die Entriegelungstaste (1), bis sie in gedrückter Position verbleibt (rote Markierung wird sichtbar).
- ► Heben Sie den Tablet PC in Pfeilrichtung (2) vom Slice Keyboard ab.

VESA-Halterung (optional)

Verwenden Sie die VESA-Halterung, um den Tablet PC an einem Handriemen (optional) oder an einem Monitor mit entsprechenden Schraublöchern zu befestigen.

- Verwenden Sie beim Anbringen der Schrauben das geeignete Werkzeug und die richtige Werkzeuggröße.
- Bewahren Sie Schrauben außerhalb der Reichweite von Kindern auf.



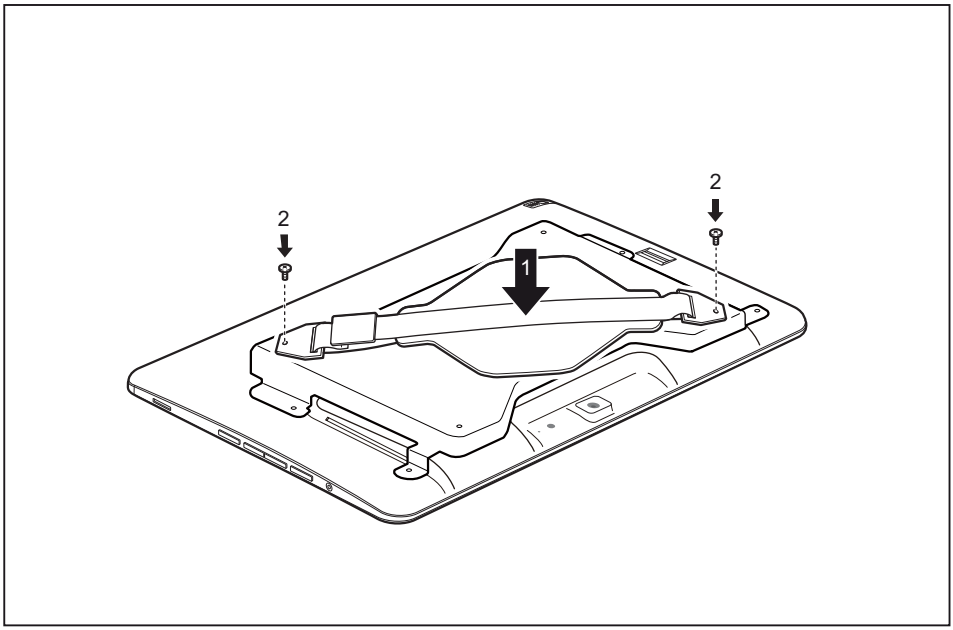
► Entfernen Sie die Schrauben (1).

► Positionieren Sie die VESA-Halterung auf dem Tablet PC (2). Stellen Sie sicher, dass die Schraublöcher der VESA-Halterung und des Tablet PCs passgenau übereinander liegen.

► Befestigen Sie die VESA-Halterung mit den Schrauben (3).

Handriemen (optional)

- Verwenden Sie beim Anbringen der Schrauben das geeignete Werkzeug und die richtige Werkzeuggröße.
- Bewahren Sie Schrauben außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Schütteln Sie das Gerät nicht zu sehr, wenn Sie es am Handriehmen festhalten, da es sonst herunterfallen kann.

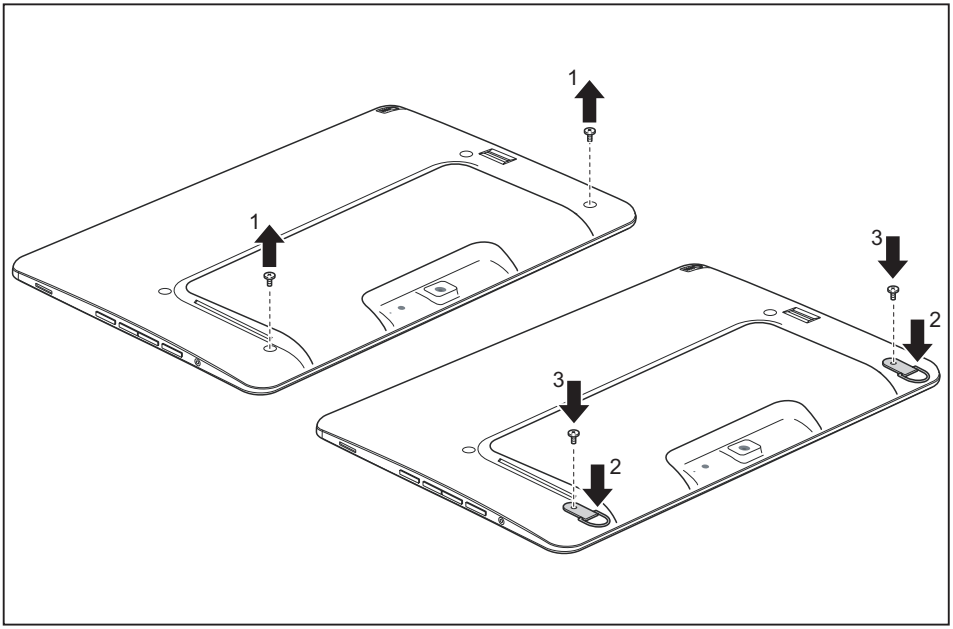


► Positionieren Sie den Handriemen auf dem Tablet PC (1). Stellen Sie sicher, dass die Schraublöcher des Handriemens und des Tablet PCs passgenau übereinander liegen.

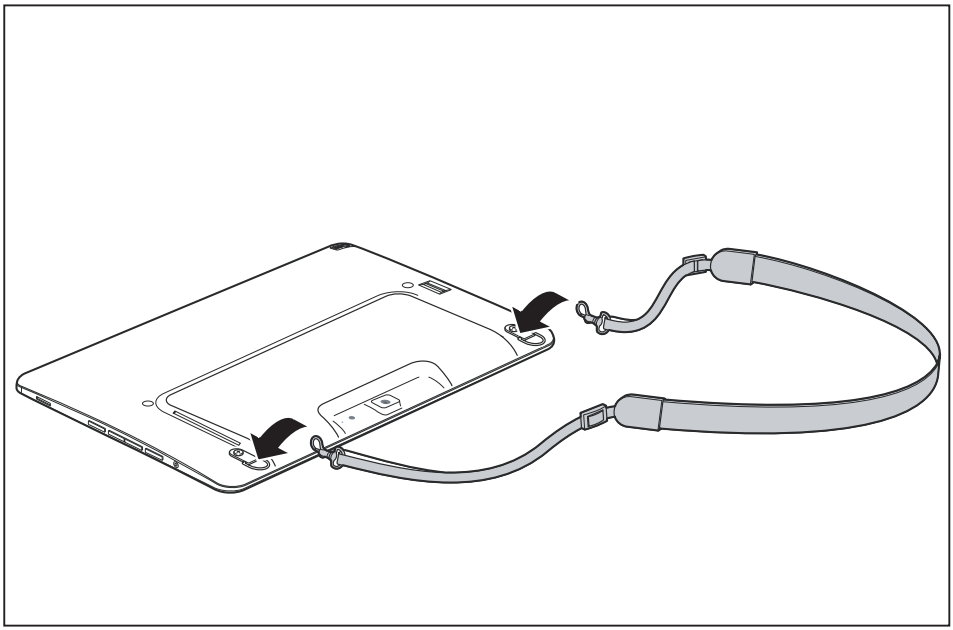
► Befestigen Sie den Handriemen mit den Schrauben (2).

Schulterriemen (optional)

- Verwenden Sie beim Anbringen der Schrauben das geeignete Werkzeug und die richtige Werkzeuggröße.
- Bewahren Sie Schrauben und Halterungen außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Um die Schrauben nicht zu beschädigen, verwenden Sie keinen elektrischen Schraubendreher.

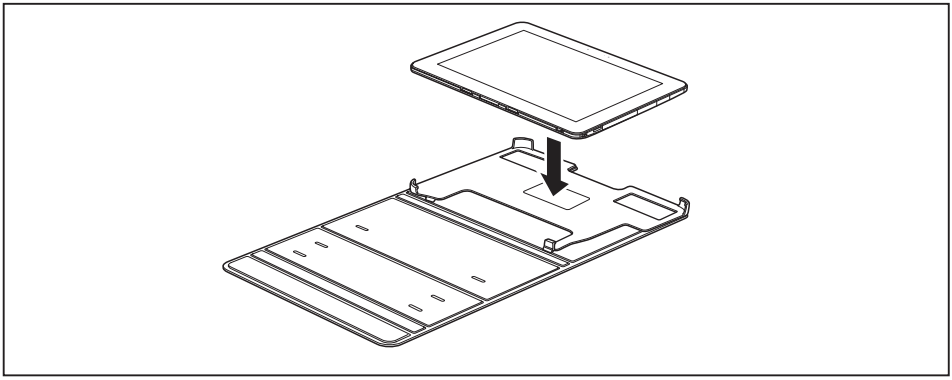


► Entfernen Sie die Schrauben (1).
► Positionieren Sie die Halterungen (2).
► Befestigen Sie die Halterungen mit den Schrauben (3).



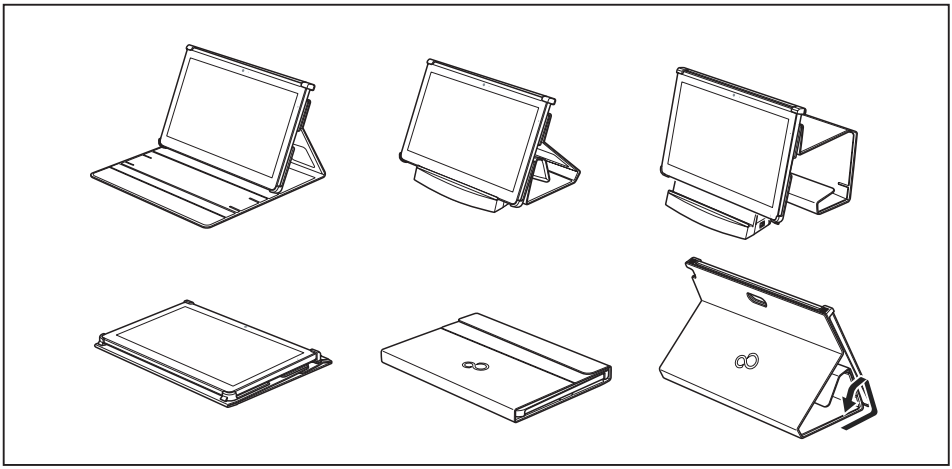
► Befestigen Sie den Schulterriemen an den Halterungen.

Cover (optional)



► Positionieren Sie den Tablet PC wie abgebildet auf dem Cover.

Die nachfolgende Abbildung zeigt Ihnen die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten des Covers:



Sicherheitsfunktionen

Ihr Tablet PC verfügt über verschiedene Sicherheitsfunktionen, mit denen Sie Ihr System und Ihre persönlichen Daten vor unbefugtem Zugriff schützen können.

In diesem Kapitel erfahren Sie, wie Sie diese Funktionen einsetzen und welche Vorteile sie bieten.

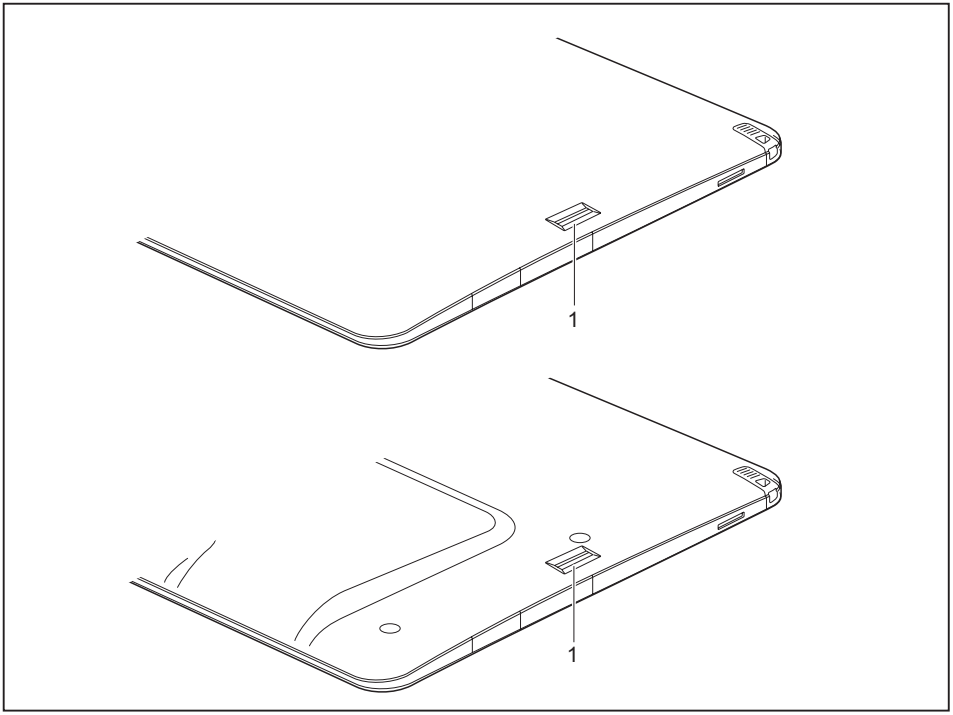
Bedenken Sie, dass Sie in einigen Fällen, wenn Sie z. B. Ihr Passwort vergessen haben, auch Sie selbst nicht mehr auf Ihr System und Ihre Daten zugreifen können. Beachten Sie deshalb nachfolgende Hinweise:

- Sichern Sie in regelmäßigen Zeitabständen Ihre Daten auf externen Datenträgern.
- Bei einigen Sicherheitsfunktionen müssen Sie Passwörter vergeben. Notieren Sie sich die Passwörter und bewahren Sie sie sicher auf.

Wenn Ihnen die Passwörter verloren gehen, müssen Sie sich an unseren Service Desk wenden. Das Löschen oder Zurücksetzen der Passwörter stellt keinen Garantiefall dar und ist daher kostenpflichtig.

Fingerabdruck-Sensor einrichten (optional)

Der Fingerabdruck-Sensor kann das Bild eines Fingerabdrucks aufzeichnen. Mit einer zusätzlichen Fingerprint-Software wird dieses Bild ausgewertet und kann als Ersatz für ein Passwort verwendet werden.



► Installieren Sie die Fingerprint-Software, um den Fingerabdruck-Sensor (1) benutzen zu können.

Passwortschutz im BIOS-Setup-Utility einrichten

Bevor Sie die verschiedenen Möglichkeiten des Passwortschutzes im *BIOS-Setup-Utility* für Ihre Datensicherheit nutzen, beachten Sie bitte folgende Hinweise:

Notieren Sie sich die Passwörter und bewahren Sie sie sicher auf. Wenn Sie Ihr Supervisor-Passwort vergessen, können Sie nicht mehr auf Ihren Tablet PC zugreifen. Das Löschen des Passworts stellt keinen Garantiefall dar und ist daher kostenpflichtig.

Ihr Passwort kann maximal acht Zeichen lang sein und kann aus Buchstaben und Ziffern bestehen. Es wird nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Schutz des BIOS-Setup-Utility (Supervisor- und User-Passwort)

Wenn Sie diese Betriebsanleitung auf dem Bildschirm geöffnet haben, empfehlen wir Ihnen, diese auszudrucken. Sie können die Anweisungen beim Einrichten des Passwortes nicht auf dem Bildschirm aufrufen.

Sowohl mit dem Supervisor- als auch mit dem User-Passwort verhindern Sie die unbefugte Benutzung des *BIOS-Setup-Utility*. Mit dem Supervisor-Passwort haben Sie Zugriff auf alle Funktionen des *BIOS-Setup-Utility*, mit dem User-Passwort nur auf einen Teil der Funktionen. Sie können nur dann ein User-Passwort einstellen, wenn bereits ein Supervisor-Passwort vergeben wurde.

Wie Sie das *BIOS-Setup-Utility* aufrufen und bedienen, ist im Kapitel "Einstellungen im BIOS-Setup-Utility", Seite 72 beschrieben.

Supervisor- und User-Passwort vergeben

- ► Rufen Sie das *BIOS-Setup-Utility* auf und wählen Sie das Menü *Security* aus.
- ► Markieren Sie das Feld *Set Supervisor Password* und drücken Sie die Eingabetaste.
- ↳ Mit *Enter new Password*: werden Sie daraufhin aufgefordert, ein Passwort einzugeben.
- ► Geben Sie das Passwort ein und drücken Sie die Eingabetaste.
- ↳ Mit *Confirm new Password* werden Sie aufgefordert, das Passwort zu bestätigen.
- ► Geben Sie das Passwort noch einmal ein und drücken Sie die Eingabetaste.
- ↳ Mit *Changes have been saved* erhalten Sie eine Bestätigung, dass das neue Passwort gespeichert wurde.
- ► Für die Vergabe des User-Passworts wählen Sie das Feld *Set User Password* und gehen genauso vor wie bei der Einrichtung des Supervisor-Passworts.
- ↳ Wenn Sie keine weiteren Einstellungen vornehmen wollen, können Sie das *BIOS-Setup-Utility* beenden.
- ► Wählen Sie im Menü *Exit* den Punkt *Save Changes & Exit*.
- ► Wählen Sie *Yes* und drücken Sie die Eingabetaste.
- ↳ Der Tablet PC startet neu, und das neue Passwort ist wirksam. Wenn Sie nun das *BIOS-Setup-Utility* aufrufen wollen, müssen Sie erst Ihr Supervisor- oder Ihr User-Passwort eingeben. Beachten Sie bitte, dass Sie mit dem User-Passwort nur auf wenige BIOS-Einstellungen Zugriff haben.

Supervisor- oder User-Passwort ändern

Das Supervisor-Passwort können Sie nur verändern, wenn Sie sich beim *BIOS-Setup-Utility* mit dem Supervisor-Passwort angemeldet haben.

- ► Rufen Sie das *BIOS-Setup-Utility* auf und wählen Sie das Menü *Security* aus.
- ► Gehen Sie bei der Passwortänderung genauso vor wie bei der Passwortvergabe.

Passwörter aufheben

Um ein Passwort aufzuheben, ohne ein neues einzustellen, gehen Sie folgendermaßen vor:

► Rufen Sie das *BIOS-Setup-Utility* auf und wählen Sie das Menü *Security* aus.

► Markieren Sie das Feld *Set Supervisor Password* bzw. *Set User Password* und drücken Sie die Eingabetaste.

↳ Mit *Enter Current Password* werden Sie daraufhin aufgefordert, das aktuelle Passwort einzugeben.
Mit *Enter New Password* werden Sie daraufhin aufgefordert, ein neues Passwort einzugeben.

► Drücken Sie bei dieser Aufforderung zweimal die Eingabetaste.

► Wählen Sie im Menü *Exit* den Punkt *Save Changes & Exit*.

► Wählen Sie *Yes* und drücken Sie die Eingabetaste.

↳ Der Tablet PC startet neu, und das Passwort ist aufgehoben.
Mit dem Supervisor-Passwort heben Sie gleichzeitig die Wirksamkeit des User-Passworts auf.

Passwortschutz des Betriebssystemstarts

Mit dem Supervisor-Passwort, das Sie im *BIOS-Setup-Utility* vergeben haben (siehe Abschnitt "Supervisor- und User-Passwort vergeben", Seite 63), können Sie auch das Starten des Betriebssystems sperren.

Systemschutz aktivieren

► Rufen Sie das *BIOS-Setup-Utility* auf und wählen Sie das Menü *Security* aus.

► Wählen Sie die Option *Password on Boot* und drücken Sie die Eingabetaste.

► Wählen Sie die gewünschte Option (*First Boot* oder *Every Boot*) und drücken Sie die Eingabetaste

► Wählen Sie unter *Exit* die Option *Save Changes & Exit* aus.

↳ Der Tablet PC startet neu. Sie werden aufgefordert, Ihr Passwort (das Supervisor-Passwort) einzugeben.

Systemschutz aufheben

► Rufen Sie das *BIOS-Setup-Utility* auf und wählen Sie das Menü *Security* aus.

► Wählen Sie die Option *Password on Boot* und drücken Sie die Eingabetaste.

► Wählen Sie die Option *Disabled* und drücken Sie die Eingabetaste.

↳ Wenn Sie keine weiteren Einstellungen vornehmen wollen, können Sie das *BIOS-Setup-Utility* beenden.

► Wählen Sie unter *Exit* die Option *Save Changes & Exit* aus.

↳ Der Tablet PC startet neu. Es besteht kein Passwortschutz mehr für das System.

SmartCard-Leser (optional)

SmartCards werden standardmäßig nicht mitgeliefert. Sie können alle SmartCards verwenden, die dem ISO-Standard 7816-1, -2 oder -3 entsprechen. Diese SmartCards erhalten Sie von unterschiedlichen Herstellern.

Mit der entsprechenden Software können Sie Ihre SmartCard als Alternative zum Passwortschutz, aber auch als digitale Unterschrift, für die Verschlüsselung Ihrer E-Mails oder für das Homebanking nutzen.

Wir empfehlen Ihnen, grundsätzlich zwei SmartCards zu nutzen. Bewahren Sie eine der SmartCards immer an einem sicheren Ort auf, wenn Sie die andere SmartCard unterwegs mit sich führen.

Um alle sicherheitsrelevanten Vorteile Ihres Tablet PCs nutzen zu können, benötigen Sie eine CardOS SmartCard von Fujitsu.

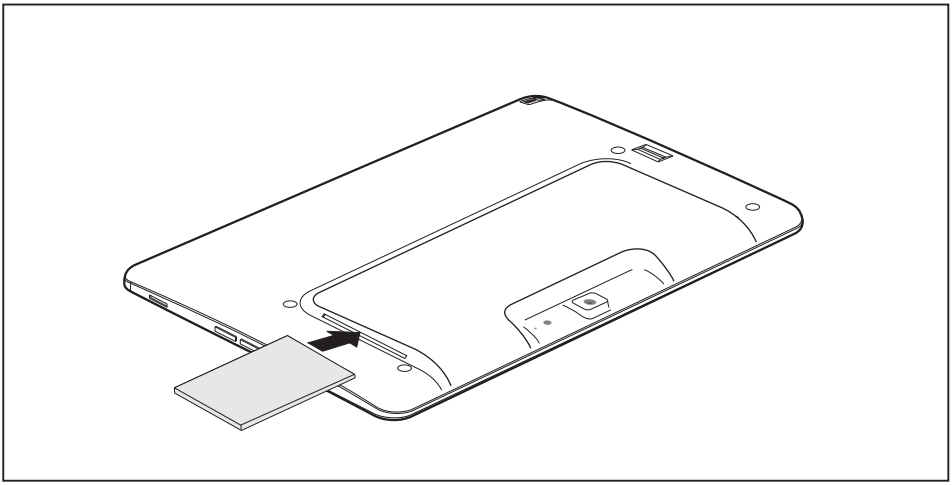
Die SmartCard ist nur mit einer PIN nutzbar, sodass auch bei Verlust der SmartCard maximaler Schutz besteht. Die CardOS SmartCard wird für Ihre maximale Sicherheit nach dreimaliger Eingabe einer falschen PIN gesperrt.

Bei der ersten Benutzung Ihrer CardOS SmartCard müssen Sie entweder die voreingestellte PIN "12345678" oder die PIN, die Ihnen von Ihrem Systemadministrator mitgeteilt wurde, eingeben.

SmartCard stecken

Wenden Sie beim Stecken und Herausziehen der SmartCard keine Gewalt an.

Achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper in den SmartCard-Leser gelangen.



- ► Drehen Sie den Tablet PC um.
- ► Schieben Sie die SmartCard mit dem Chip nach unten in den SmartCard-Leser.

Trusted Platform Module - TPM (geräteabhängig)

Um das TPM nutzen zu können, müssen Sie **unbedingt vor der Software-Installation** das TPM im *BIOS-Setup* einschalten. Voraussetzung dafür ist, dass Sie mindestens das Supervisor-Passwort vergeben haben (siehe "Sicherheitsfunktionen", Seite 61).

TPM aktivieren

- Voraussetzung: Sie haben ein Supervisor-Passwort vergeben, siehe "Sicherheitsfunktionen", Seite 61.

► Rufen Sie das BIOS-Setup auf und wählen Sie das Menü *Security* aus.

► Markieren Sie das Feld *TPM Security Chip Setting* und drücken Sie die Eingabetaste

► Wählen Sie den Eintrag *Enabled*, um das TPM zu aktivieren

↳ Wenn Sie das TPM aktiviert haben, erscheint der Menüpunkt *Clear Security Chip*.

Mit *Clear Security Chip* können Sie den Besitzer im TPM löschen. Mit *Enabled* werden alle von Anwendungen generierten geheimen Schlüssel (z. B. SRK - Storage Root Keys, AIK - Attestation Identity Keys, etc.) gelöscht.

Beachten Sie, dass Sie dann nicht mehr auf die Daten zugreifen können, die Sie mit auf den Besitzer basierenden Schlüsseln verschlüsselt haben!

► Wählen Sie im Menü *Exit* die Möglichkeit *Exit Saving Changes*.

► Drücken Sie die Eingabetaste und wählen Sie *Yes*.

↳ Der Tablet PC startet neu, und das TPM ist nach dem Reboot eingeschaltet.

TPM deaktivieren

- Voraussetzung: Sie haben ein Supervisor-Passwort vergeben, siehe "Sicherheitsfunktionen", Seite 61.

► Rufen Sie das BIOS-Setup auf und wählen Sie das Menü *Security* aus.

► Markieren Sie das Feld *TPM Security Chip Setting* und drücken Sie die Eingabetaste.

► Wählen Sie den Eintrag *Disabled*, um das TPM zu deaktivieren.

► Wählen Sie im Menü *Exit* die Möglichkeit *Exit Saving Changes*.

► Drücken Sie die Eingabetaste und wählen Sie *Yes*.

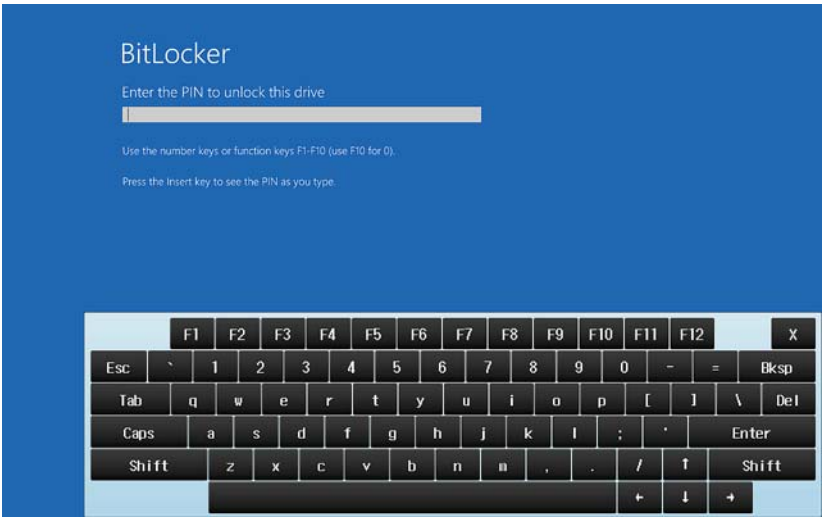
↳ Der Tablet PC startet neu, und das TPM ist deaktiviert.

Passwort-Eingabe über OnScreen-Tastatur aktivieren (OnScreen-Tastatur für BitLocker-Passwort)

Wenn TPM aktiviert ist, können Sie im BIOS-Setup eine OnScreen-Tastatur für den internen Touchscreen aktivieren.

- ► Rufen Sie das BIOS-Setup auf und wählen Sie das Menü *Advanced* aus.
- ► Markieren Sie *Boot Configurations* und drücken Sie die Eingabetaste.
- ► Wählen Sie aus der Auswahl *UEFI Boot On-Screen Keyboard Location* die Option *Lower Right* oder *Upper Right*.
- ► Wählen Sie im Menü *Exit* die Möglichkeit *Exit Saving Changes*.
- ► Drücken Sie die Eingabetaste und wählen Sie *Yes*.
- ↳ Der Tablet PC startet neu, und der Passwort-Dialog wird angezeigt.

  Um die OnScreen-Tastatur zu aktivieren, tippen Sie auf das Passwort-Feld.


BitLocker
Enter the PIN to unlock this drive
Use the number keys or function keys F1-F10 (use F10 for 0).
Press the Insert key to see the PIN as you type.
F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12
Esc 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 Bksp
Tab q w e r t y u i o p Del
Caps a s d f g h j k l Enter
Shift z x c v b n m Shift

Anschließen externer Geräte

Beachten Sie auf jeden Fall die Sicherheitshinweise im Kapitel "Wichtige Hinweise", Seite 12, bevor Sie Geräte an den Tablet PC anschließen oder vom Tablet PC trennen.

Lesen Sie immer die Dokumentation zum externen Gerät, das Sie anschließen wollen.

Stecken oder ziehen Sie niemals Leitungen während eines Gewitters.

Ziehen Sie nie an der Leitung, wenn Sie sie lösen! Fassen Sie immer am Stecker an.

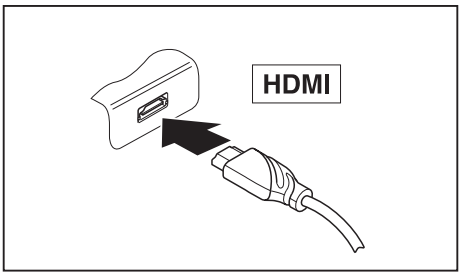
Bei einigen Geräten, wie z. B. USB-Geräten, ist es nicht erforderlich, Tablet PC und Gerät vor dem Anschließen und Trennen auszuschalten. Weitere Informationen darüber, ob ein Ausschalten der Geräte erforderlich ist, erhalten Sie in der Dokumentation zu Ihrem externen Gerät.

Für einige der externen Geräte müssen Sie spezielle Software (z. B. Treiber) installieren und einrichten (siehe Dokumentation für das externe Gerät und für das Betriebssystem).

Externen Bildschirm anschließen

HDMI-Anschluss (nur Multifunktional-Cradle)

Über den HDMI-Anschluss der Multifunktional-Cradle können Sie einen externen Verstärker, LCD-TV oder einen Plasma-TV mit HDMI-Anschluss anschließen.



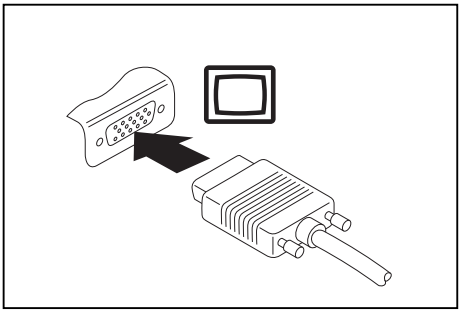
- ► Schließen Sie die Datenleitung an das externe Gerät an.
- ► Schließen Sie die Datenleitung am HDMI-Anschluss an.

Einige LCD-Fernseher verfügen nur über zwei Lautsprecher/-anschlüsse und können daher kein Dolby Digital oder DTS wiedergeben. Um HDMI-Sound wiedergeben zu können, müssen Sie die HDMI-Soundeinstellungen entsprechend anpassen.

Sie finden die Einstellungen unter *Systemsteuerung - Hardware und Sound*. Deaktivieren Sie die Einstellungen für DTS Audio und Dolby Digital, um die HDMI-Soundwiedergabe zu ermöglichen.

VGA-Bildschirmanschluss (nur Multifunktional-Cradle)

Ein analoger Bildschirm wird an den analogen VGA-Bildschirmanschluss angeschlossen. Die Bildschirmausgabe ist auf maximal zwei Bildschirme gleichzeitig begrenzt.



- ► Schalten Sie das Tablet PC und den externen Bildschirm aus.
- ► Schließen Sie die Datenleitung des externen Bildschirms an den Bildschirmanschluss an.
- ► Schalten Sie zuerst den externen Bildschirm und dann den Tablet PC ein.

Sie können auch zwischen dem externen Bildschirm und dem LCD-Bildschirm des Tablet PC hin- und herschalten (siehe "Touchscreen", Seite 26).

Sie können dasselbe Bild auf dem externen Bildschirm und dem LCD-Bildschirm des Tablet PC gleichzeitig anzeigen.

USB-Geräte anschließen

An die USB-Anschlüsse können Sie externe Geräte anschließen, die ebenfalls eine USB-Schnittstelle haben (z. B. ein DVD-Laufwerk, einen Drucker, einen Scanner oder ein Modem).

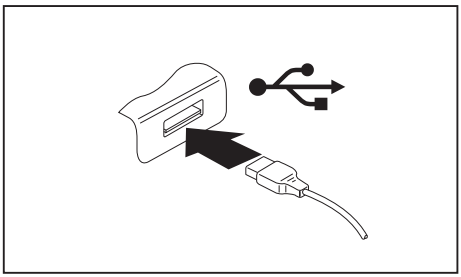
USB-Geräte sind hot-plug-fähig. Daher können die Leitungen von USB-Geräten bei eingeschaltetem System angeschlossen und gelöst werden.

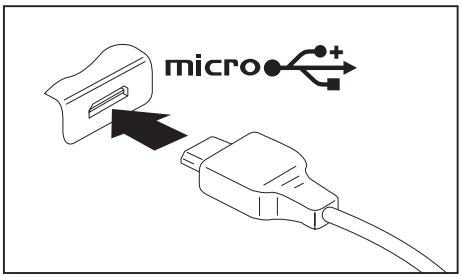
Bei USB 1.x beträgt die maximale Datentransferrate 12 Mbit/s.

Bei USB 2.0 beträgt die Datentransferrate bis zu 480 Mbit/s.

Bei USB 3.0 beträgt die Datentransferrate bis zu 5 Gbit/s.

Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation zu den USB-Geräten.





- ► Schließen Sie die Datenleitung an das externe Gerät an.
- ► Schließen Sie die Datenleitung an einen USB-Anschluss (Tablet PC oder Cradle) oder Micro-USB-Anschluss (nur am Tablet PC) an.

Gerätetreiber

USB-Geräte werden automatisch von Ihrem Betriebssystem erkannt und installiert.

USB-Geräte ordnungsgemäß entfernen

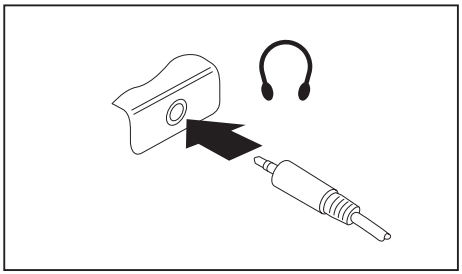
Entfernen Sie das Gerät immer ordnungsgemäß wie nachfolgend beschrieben, um einen Verlust Ihrer Daten zu vermeiden.

- ► Tippen Sie auf das Symbol für das sichere Entfernen der Hardware.
- ► Wählen Sie das Gerät aus, das Sie stoppen und entfernen möchten.
- ► Tippen Sie auf *OK*.

↳ Ein Dialogfeld zeigt Ihnen an, dass Sie das Gerät nun bedenkenlos entfernen können.

Kopfhöreranschluss

Über den Kopfhöreranschluss können Sie einen Kopfhörer oder externe Lautsprecher an Ihren Tablet PC anschließen.



- ► Schließen Sie das Audiokabel an das externe Gerät an.
- ► Schließen Sie das Audiokabel am Kopfhöreranschluss des Tablet PC an.
- ↳ Die internen Lautsprecher werden ausgeschaltet.

Wenn Sie eine Leitung im Fachhandel kaufen, beachten Sie folgenden Hinweis:

Der Kopfhöreranschluss an Ihrem Tablet PC ist eine "3,5 mm Klinkenbuchse".

Wenn Sie Kopfhörer oder Lautsprecher anschließen wollen, brauchen Sie einen "3,5 mm Klinkenstecker".

Einstellungen im BIOS-Setup-Utility

Um im *BIOS-Setup-Utility* leichter zu navigieren, können Sie eine externe USB-Tastatur verwenden.

Mit dem *BIOS-Setup-Utility* können Sie Systemfunktionen und die Hardware-Konfiguration für Ihren Tablet PC einstellen.

Bei Auslieferung des Tablet PC sind die Standardeinstellungen wirksam. Diese Einstellungen können Sie in den Menüs des *BIOS-Setup-Utility* ändern. Die geänderten Einstellungen sind wirksam, sobald Sie das *BIOS-Setup-Utility* gespeichert und beendet haben.

Im *BIOS-Setup-Utility* gibt es folgende Menüs:

Info	Anzeige von BIOS-Informationen, Prozessor- und Tablet PC-Informationen
System	Erweiterte Systemeinstellungen
Advanced	Konfiguration verschiedener Hardware-Teile, wie z. B. Maus, Tastatur, Prozessor
Security	Passworteinstellungen und Sicherheitsfunktionen
Boot	Konfiguration der Startreihenfolge
Exit	Beenden des *BIOS-Setup-Utility*

BIOS-Setup-Utility starten

- ► Halten Sie die Lautstärke-Taste – gedrückt und schalten Sie den Tablet PC ein.
- ► Wenn ein Passwort vergeben ist, geben Sie das Passwort ein und drücken Sie die Eingabetaste.

Wenn Sie das Passwort vergessen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Systemverwalter bzw. an unseren Service.

Das *BIOS-Setup-Utility* startet.

BIOS-Setup-Utility bedienen

Drücken Sie die Taste F1, um Hilfe zum Bedienen des *BIOS-Setup-Utility* zu bekommen. Die Beschreibung zu den einzelnen Einstellungen sehen Sie im rechten Fenster des *BIOS-Setup-Utility*.

Mit der Taste F9 können Sie die Standardeinstellungen des *BIOS-Setup-Utility* laden.

- ► Wählen Sie mit den Cursor-Tasten ← oder → das Menü aus, in dem Sie Einstellungen vornehmen wollen.
- ↳ Das Menü wird angezeigt.
- ► Wählen Sie mit den Cursor-Tasten ↑ oder ↓ die Option aus, die Sie ändern wollen.
- ► Drücken Sie die Eingabetaste.
- ► Drücken Sie die Taste ESC, um das ausgewählte Menü zu verlassen.
- ► Notieren Sie sich die geänderten Einträge (z. B. in dieser Betriebsanleitung).

BIOS-Setup-Utility beenden

Im Menü *Exit* müssen sie die gewünschte Möglichkeit auswählen und mit der Eingabetaste aktivieren:

Exit Saving Changes - Änderungen speichern und BIOS-Setup-Utility beenden

- ► Um die aktuellen Einträge in den Menüs zu speichern und das *BIOS-Setup-Utility* zu beenden, wählen Sie *Exit Saving Changes* und *Yes*.
- ↳ Der Tablet PC startet neu, und die neuen Einstellungen sind wirksam.

Exit Discarding Changes – Änderungen verwerfen und BIOS-Setup-Utility beenden

- ► Um die Änderungen zu verwerfen, wählen Sie *Exit Discarding Changes* und *Yes*.
- ↳ Die beim Aufruf des *BIOS-Setup-Utility* gültigen Einstellungen bleiben wirksam. Das *BIOS-Setup-Utility* wird beendet und der Tablet PC startet neu.

Load Setup Defaults – Standardeinträge übernehmen

- ► Um die Standardeinträge für alle Menüs des *BIOS-Setup-Utility* zu übernehmen, wählen Sie *Load Setup Defaults* und *Yes*.

Discard Changes – Änderungen verwerfen, ohne das BIOS-Setup-Utility zu verlassen

► Um die Änderungen zu verwerfen, wählen Sie *Discard Changes* und *Yes*.

↳ Die beim Aufruf des *BIOS-Setup-Utility* gültigen Einstellungen bleiben wirksam. Sie können nun weitere Einstellungen im *BIOS-Setup-Utility* vornehmen.

► Wenn Sie das *BIOS-Setup-Utility* mit diesen Einstellungen beenden wollen, wählen Sie *Exit Saving Changes* und *Yes*.

Save Changes - Änderungen speichern, ohne das BIOS-Setup-Utility zu verlassen

► Um die Änderungen zu speichern, wählen Sie *Save Changes* und *Yes*.

↳ Die Änderungen werden gespeichert. Sie können nun weitere Einstellungen im BIOS-Setup-Utility vornehmen.

► Wenn Sie das BIOS-Setup-Utility mit Ihren Einstellungen beenden wollen, wählen Sie *Exit Saving Changes* und *Yes*.

Save Changes and Power Off

► Um die Änderungen zu speichern und Ihr Gerät auszuschalten, wählen Sie *Save Changes and Power Off* und *Yes*.

↳ Die Änderungen werden gespeichert. Ihr Gerät wird heruntergefahren.

Problemlösungen und Tipps

Beachten Sie die Sicherheitshinweise im Handbuch "Sicherheit/Regularien", wenn Sie Leitungen lösen oder anschließen.

Wenn eine Störung auftritt, versuchen Sie diese entsprechend den folgenden Maßnahmen zu beheben. Wenn Sie die Störung nicht beheben können, gehen Sie wie folgt vor:

- ► Notieren Sie die ausgeführten Schritte und den Zustand, der bei Auftreten des Fehlers aktiv war. Notieren Sie auch eine eventuell angezeigte Fehlermeldung.
- ► Schalten Sie den Tablet PC aus.
- ► Setzen Sie sich mit der Hotline/Service Desk in Verbindung.

Die Telefonnummern finden Sie auf der Service-Desk-Liste. Halten Sie bei einem Anruf nachstehende Informationen bereit:

- Den Modellnamen und die Seriennummer des Tablet PC. Die Seriennummer befindet sich auf einem Etikett auf der Unterseite des Tablet PC.
- Notizen mit den Meldungen, die auf dem Bildschirm erschienen sind, und Angaben zu akustischen Signalen.
- Sämtliche Änderungen, die Sie nach Erhalt des Tablet PC an Hard- oder Software vorgenommen haben.
- Sämtliche Änderungen, die Sie nach Erhalt des Tablet PC an den Einstellungen im *BIOS-Setup* vorgenommen haben.
- Ihre Systemkonfiguration und alle an Ihr System angeschlossenen Peripheriegeräte.
- Ihren Kaufvertrag.

Unsere Tablet PCs sind in ihrer Ausstattung mit gewichts-, platz- und energiesparenden Komponenten vorrangig für den mobilen Einsatz ausgelegt und optimiert. Abhängig von der durch Sie erworbenen Konfiguration kann es bei sehr rechenintensiver Spiele-Software, z. B. 3D-Grafiken, zu einer gegenüber einem Desktop PC leicht verminderten Funktionalität kommen. Eine Aktualisierung von Treibern, die nicht von Fujitsu Technology Solutions freigegeben sind, kann unter Umständen zu Performanceverlusten, Datenverlust und Fehlfunktionen führen. Freigegebene Treiber und aktuelle BIOS-Versionen können Sie herunterladen unter: "http://support.ts.fujitsu.com/Download/Index.asp"

Reset durchführen

Wenn das Gerät nicht mehr auf Ihre Eingaben reagiert, wählen Sie eine der folgenden Optionen:

Herunterfahren erzwingen

► Halten Sie den Ein-/Ausschalter mindestens 10 Sekunden lang gedrückt.
↳ Das Gerät wird heruntergefahren. Sie können es danach neu starten.

Vollständigen Reset durchführen: BIOS Setup auf Standardwerte zurücksetzen

► Fahren Sie das Gerät herunter.
► Falls das Gerät nicht reagiert, müssen Sie ggf. das Herunterfahren erzwingen, wie im vorhergehenden Abschnitt beschrieben.
► Halten Sie den Ein-/Ausschalter, die Lauter-Taste und die Windows-Taste mindestens 2 Sekunden lang gleichzeitig gedrückt.
↳ Nach dem Loslassen der Tasten startet das Gerät neu.

Hilfe im Problemfall

Sollten Sie mit Ihrem Rechner einmal ein Problem haben, das Sie nicht selbst lösen können:

► Notieren Sie die Identnummer Ihres Geräts. Sie finden die Identnummer auf dem Typenleistungsschild an der Rückseite oder der Unterseite des Gehäuses.
► Kontaktieren Sie zur Abklärung des Problems den für Ihr Land zuständigen Service Desk (siehe Service-Desk-Liste oder im Internet unter "http://support.ts.fujitsu.com/contact/servicedesk/ServiceDeskNumber_Int.asp"). Halten Sie dazu die Ident-/Serien-Nr. Ihres Systems bereit.

Die Uhrzeit oder das Datum des Tablet PC stimmen nicht

Ursache	Fehlerbehebung
Uhrzeit, Datum sind falsch eingestellt.	► Stellen Sie im *BIOS-Setup-Utility* die Uhrzeit oder das Datum im Menu *Main* ein.
Uhrzeit und Datum sind nach dem Einschalten des Tablet PC wiederholt falsch eingestellt.	► Setzen Sie sich bitte mit Ihrer Verkaufsstelle oder mit unserer Hotline/Service Desk in Verbindung.

Die Akkuanzeige leuchtet nicht

Ursache	Fehlerbehebung
Der Akku ist leer.	► Schließen Sie den Netzadapter an den Tablet PC an, um den Akku zu laden. **oder** ► Halten Sie den Ein-/Ausschalter mindestens 10 Sekunden lang gedrückt und schließen Sie dann den Netzadapter an den Tablet PC an, um den Akku zu laden.

Der Touchscreen des Tablet PC bleibt dunkel

Ursache	Fehlerbehebung
Touchscreen ist ausgeschaltet.	► Drücken Sie eine Taste (externe Tastatur) oder tippen Sie auf den Touchscreen.
Externer Bildschirm oder Fernsehgerät angeschlossen.	► Prüfen Sie, ob die Grafiktreibereinstellungen korrekt sind oder ob ein externer Monitor in "Intel Graphics Media Accelerator Driver for mobile" erkannt wird.

Die Anzeige am Touchscreen des Tablet PC ist schlecht lesbar

Ursache	Fehlerbehebung
Reflexionsblendung	► Bewegen Sie den Tablet PC in eine andere Position. ► Erhöhen Sie die Bildschirmhelligkeit.

Der externe Bildschirm bleibt dunkel

Ursache	Fehlerbehebung
Bildschirm ist ausgeschaltet.	► Schalten Sie den externen Bildschirm ein.
Bildschirm ist dunkel gesteuert.	► Drücken Sie eine Taste (externe Tastatur) oder tippen Sie auf den Touchscreen.
Helligkeit ist auf dunkel eingestellt.	► Stellen Sie die Helligkeit des Bildschirms auf hell.
Bildschirmausgabe ist auf den Touchscreen des Tablet PC eingestellt.	► Prüfen Sie, ob die Grafiktreibereinstellungen korrekt sind oder ob der externer Monitor in "Intel Graphics Media Accelerator Driver for mobile" erkannt wird.
Netzleitung oder Datenleitung des externen Bildschirms sind nicht ordnungsgemäß angeschlossen.	► Schalten Sie den externen Bildschirm und den Tablet PC aus. ► Prüfen Sie, ob die Netzleitung ordnungsgemäß an den externen Bildschirm und an der Steckdose angeschlossen ist. ► Prüfen Sie, ob die Datenleitung ordnungsgemäß an den Tablet PC und an den externen Bildschirm (sofern Stecker vorhanden) angeschlossen ist. ► Schalten Sie den externen Bildschirm und den Tablet PC ein.

Die Anzeige am externen Bildschirm erscheint nicht oder wandert

Ursache	Fehlerbehebung
Für den externen Bildschirm ist ein falscher Bildschirm ausgewählt oder für das Anwendungsprogramm ist die falsche Bildschirmauflösung eingestellt.	► Beenden Sie das Anwendungsprogramm unter Windows. Wenn der Fehler nach dem Beenden des Programms weiterhin auftritt, verwenden Sie die Tastenkombination für das Umschalten der Bildschirmausgabe, um auf den Touchscreen des Tablet PC umzuschalten. Ändern Sie folgende Einstellung: ► Bildschirmauflösung einstellen: Stellen Sie die Bildauflösung ein, wie in der Dokumentation zu Ihrem Betriebssystem beschrieben. ► Bildschirm auswählen: Wählen Sie den Bildschirm 1 oder 2, wie in der Dokumentation zu Ihrem Betriebssystem beschrieben.

Der Cursor folgt den Stift-Bewegungen nicht einwandfrei

Ursache	Fehlerbehebung
Stift falsch kalibriert.	► Kalibrieren Sie den Stift wie in Kapitel "Stift einstellen", Seite 36 und "Stift kalibrieren", Seite 37 beschrieben.

Die Stifteingabe funktioniert nicht

Ursache	Fehlerbehebung
Falscher Treiber installiert.	► Wenn Sie ein Gerät besitzen, das nur mit dem Stift bedient werden kann, installieren Sie den Treiber für das Standard-Modell. **oder** ► Wenn Sie ein Gerät besitzen, das mit Stift und Finger bedient werden kann, installieren Sie den Treiber für das Modell "Dual Digitizer".

Nach dem Einschalten startet der Tablet PC nicht

Ursache	Fehlerbehebung
Akku ist leer.	► Schließen Sie den Netzadapter an den Tablet PC an, um den Akku zu laden. **oder** ► Halten Sie den Ein-/Ausschalter mindestens 10 Sekunden lang gedrückt und schließen Sie dann den Netzadapter an den Tablet PC an, um den Akku zu laden.
Netzadapter ist nicht ordnungsgemäß angeschlossen.	► Prüfen Sie, ob der Netzadapter ordnungsgemäß an den Tablet PC angeschlossen ist. ► Schalten Sie den Tablet PC ein.

Der Tablet PC arbeitet nicht weiter

Ursache	Fehlerbehebung
Tablet PC befindet sich im Energiesparmodus.	► Beenden Sie den Energiesparmodus.
Anwendungsprogramm hat den Fehler verursacht.	► Beenden Sie das Anwendungsprogramm oder starten Sie den Tablet PC neu (Neustart des Betriebssystems oder Aus-/Einschalten).
Akku ist leer.	► Laden Sie den Akku auf. **oder** ► Schließen Sie den Netzadapter an den Tablet PC an.

Der Drucker druckt nicht

Ursache	Fehlerbehebung
Drucker nicht eingeschaltet.	► Prüfen Sie, ob der Drucker eingeschaltet und betriebsbereit ist (siehe Dokumentation zum Drucker).
Drucker nicht richtig angeschlossen.	► Prüfen Sie, ob die Datenleitung zwischen Tablet PC und Drucker ordnungsgemäß angeschlossen ist.
Druckertreiber defekt, nicht richtig installiert oder falscher Druckertreiber.	► Prüfen Sie, ob die Datenleitung zwischen Tablet PC und Drucker ordnungsgemäß angeschlossen ist. ► Prüfen Sie, ob der richtige Druckertreiber geladen ist (siehe Dokumentation zum Drucker).

Die Funkverbindung zu einem Netzwerk funktioniert nicht

Ursache	Fehlerbehebung
Die Funkkomponente ist ausgeschaltet.	► Schalten Sie Ihre Funkkomponente ein (siehe "Funkkomponenten ein- und ausschalten", Seite 45).
Die Funkkomponente ist eingeschaltet. Trotzdem funktioniert die Funkverbindung zu einem Netzwerk nicht.	► Prüfen Sie, ob die Funkverbindung über die Software eingeschaltet ist. ► Nähere Informationen zur Benutzung der Funkkomponente finden Sie in den Hilfe-Dateien.

Der Akku entlädt sich zu schnell

Ursache	Fehlerbehebung
Der Akku ist entweder zu heiß oder zu kalt. In diesem Fall blinkt die Akkuanzeige.	► Bringen Sie den Tablet PC wieder auf eine normale Betriebstemperatur. ► Wenn die Betriebsdauer im Akkubetrieb extrem kurz wird, ist der Akku wahrscheinlich zu alt. Akku ggf. ersetzen.
Sie haben vielleicht eine Anwendung laufen, die aufgrund häufiger Zugriffe auf das Festplatten- oder optische Laufwerk viel Energie verbraucht.	► Verwenden Sie den Netzadapter so häufig wie möglich.
Für den Bildschirm wurde womöglich die maximale Helligkeit eingestellt.	► Reduzieren Sie die Bildschirmhelligkeit, um den Energieverbrauch zu senken: Sie finden die Einstellung unter *Systemsteuerung – Hardware und Sounds – Windows Mobility Center*.

SmartCard-Leser wird nicht erkannt

Ursache	Fehlerbehebung
SmartCard falsch eingesteckt.	► Überprüfen Sie, ob Sie Ihre SmartCard mit dem Chip nach oben / nach unten (geräteabhängig) in den SmartCard-Leser gesteckt haben. ► Überprüfen Sie, ob Sie eine unterstützte SmartCard verwenden. Ihre SmartCard muss dem ISO-Standard 7816-1, -2, -3 und -4 entsprechen.

PIN für SmartCard vergessen

Ursache	Fehlerbehebung
PIN vergessen.	► Wenn Sie in einem Netzwerk arbeiten, wenden Sie sich an Ihren Systemverwalter, der Ihren Tablet PC über eine Supervisor-PIN entsperren kann.

User- und/oder Supervisor-SmartCard verloren

Ursache	Fehlerbehebung
User- und/oder Supervisor- SmartCard verloren.	► Wenn Sie Ihre User-SmartCard verloren haben, können Sie mit der Supervisor-SmartCard weiterarbeiten und eine neue User-SmartCard initialisieren oder die Funktion SystemLock deaktivieren. ► Wenn Sie die Supervisor-SmartCard verloren haben, können Sie auch weiterarbeiten, besitzen aber nicht mehr alle Rechte und können keine Supervisor-SmartCard mehr initialisieren. ► Wenn Sie beide SmartCards verloren haben, können Sie Ihr System nicht mehr starten. Wenden Sie sich bitte an unseren Service Desk. Sie müssen sich als Besitzer des Geräts ausweisen. Der Service Desk vermittelt Sie dann an unseren Servicepartner, der Ihr Gerät (kostenpflichtig) entsperrt.

SmartCard verloren

Ursache	Fehlerbehebung
SmartCard verloren.	► Wenn Sie in einem Netzwerk arbeiten, wenden Sie sich an Ihren Systemverwalter, der Ihren Tablet PC mit der Supervisor-SmartCard starten kann.

Akustische Fehlermeldung

Ursache	Fehlerbehebung
Im Abstand von einigen Sekunden ertönt wiederholt ein Signal. Der Akku ist weitgehend entladen.	► Laden Sie den Akku auf.

Fehlermeldungen am Bildschirm

Nachfolgend sind die Fehlermeldungen beschrieben, die das BIOS-Setup ausgibt. Fehlermeldungen, die vom Betriebssystem oder von Programmen ausgegeben werden, finden Sie in der Dokumentation zu diesen Programmen.

Wenn eine Fehlermeldung trotz Fehlerbehebungsmaßnahmen wiederholt auftritt, setzen Sie sich mit Ihrer Verkaufsstelle oder mit unserem Service in Verbindung.

Fehlermeldung/Ursache	Fehlerbehebung
CMOS Battery Bad Wenn die Fehlermeldung wiederholt auftritt, ist die Sicherungsbatterie im Tablet PC leer.	► Setzen Sie sich mit Ihrer Verkaufsstelle oder mit unserem Service in Verbindung.
System CMOS checksum bad - Default configuration used Die Systemkonfiguration enthält ungültige Daten.	► Schalten Sie den Tablet PC aus. ► Schalten Sie den Tablet PC ein. ► Halten Sie die Lautstärke-Taste – und die Shortcut-Taste gedrückt und schalten Sie den Tablet PC ein. Wenn Sie während des Bootvorgangs die Lautstärke-Taste – gedrückt halten, können Sie ins *BIOS-Setup*wechseln- ► Wählen Sie im *BIOS-Setup* das Menü *Exit* aus. ► Wählen Sie den Eintrag *Load Setup Defaults* aus. ► Wählen Sie *OK* aus und drücken Sie die Eingabetaste.
Extended memory failed at offset: xxxx Failing Bits: zzzz zzzz Beim Testen des Erweiterungsspeichers ist es an der Adresse xxxx zu einem Fehler gekommen.	► Setzen Sie sich mit Ihrer Verkaufsstelle oder mit unserem Service in Verbindung.
Failure Fixed Disk n Die Einstellungen des Festplattenlaufwerks sind nicht korrekt.	► Starten Sie das *BIOS-Setup* (Untermenü *Primary Master*) und wählen Sie die korrekten Einstellungen.
Keyboard controller error	► Schalten Sie Ihren Tablet PC mit der Ein-/Ausschalter aus. ► Warten Sie 3 - 5 Sekunden und schalten Sie den Tablet PC wieder ein.
Keyboard error	Wenn Sie eine externe Tastatur verwenden: ► Prüfen Sie den Anschluss und starten Sie den Tablet PC neu.
nn Stuck key	► Vergewissern Sie sich, dass keine Taste gedrückt ist.

Fehlermeldung/Ursache	Fehlerbehebung
Operating system not found	► Prüfen Sie im *BIOS-Setup*, ob Ihr Festplattenlaufwerk korrekt eingestellt ist. ► Vergewissern Sie sich, dass das Betriebssystem auf dem entsprechenden Laufwerk installiert ist.
Press <F1> to resume, <F2> to SETUP Diese Fehlermeldung erscheint, wenn es vor dem Starten des Betriebssystems während des Selbsttests zu einem Fehler kommt.	► Drücken Sie die Tablet-Taste Alt, um das Betriebssystem zu starten
Real Time clock error	► Setzen Sie sich mit Ihrer Verkaufsstelle oder mit unserem Service in Verbindung.
nnnnK Shadow RAM failed at offset: xxxx Failing Bits: zzzz	► Setzen Sie sich mit Ihrer Verkaufsstelle oder mit unserem Service in Verbindung.
System battery is dead - Replace and run SETUP	► Setzen Sie sich mit Ihrer Verkaufsstelle oder mit unserem Service in Verbindung.
System cache error - Cache disabled	► Setzen Sie sich mit Ihrer Verkaufsstelle oder mit unserem Service in Verbindung.
System timer error	► Setzen Sie sich mit Ihrer Verkaufsstelle oder mit unserem Service in Verbindung.

Technische Daten

Tablet PC

Allgemein	
Prozessor	Intel® BayTrail-T™ SoC, Quad Core Intel® Atom™ Processor Z3770 (32 Bit, 2,4 GHz) / Z3795 (64 Bit, 2,4 GHz)
Hauptspeicher (SO DIMM)	4GB DiMM onboard
Elektrische Daten	
Eingehaltene Sicherheitsstandards	CE
Schutzklasse	II
Maximale Leistungsaufnahme (wenn der Tablet PC eingeschaltet, verbunden mit dem das Slice Keyboard und der Akku geladen ist):	36 W
Touchscreen	
Größe	10,1" WQXGA Wide View TFT
Auflösung	2560 x 1600 Bildpunkte / 16 Millionen Farben
Pixelklasse	II
Helligkeitsregelung	12 Stufen
Technologie	Wide-View High-Bright Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Digitizer und Glasscheibe	Dual Digitizer mit Glare-Touchscreen
Kameras	• Vorderseite: HD-Kamera • Rückseite: 8 Megapixel, Autofokus, Mobile Light
Grafikkarte	
Chip	Intel HD graphics
Maximale Auflösung des externen Bildschirms:	1920 x 1080 (1080p)
Abmessungen	
Breite x Tiefe x Höhe	267,0 x 180,8 x 9,9 mm / 16.0 mm / 10,51 in. x 7,12 in. x 0,39 in. / 0,63 in. (abhängig von Ihrer Rückseitenvariante)
Gewicht je nach Ausbau	ab 640 g / 1,31 lbs.
Eingabeelemente	
Tablet-Tasten	3 Tasten
Stift	Aktiver Stift mit einer Drucktaste
Steckplätze	
Memory Card-Steckplatz	1 x Micro SD Card
SIM-Karten-Steckplatz	1 x Micro SIM Card
Anschlüsse	
Kopfhöreranschluss	3,5 mm Stereo Mini-Jack

Docking-Anschluss	1 x
USB (Universal Serial Bus)	1 x USB 3.0, 1 x Micro USB 2.0
Umgebungsbedingungen	
Klimaklasse DIN IEC 721	7K1
Mechanikklasse DIN IEC 721	7M2
Betriebstemperatur	5 °C .... 35 °C / 41 °F .... 95 °F
Transporttemperatur (2K2)	–15 °C .... 60 °C / 5 °F .... 140 °F

Akku

Informationen zu den in Ihrem Gerät verwendeten Batterien finden Sie im Internet unter "http://fujitsu.com/fts/support".

	3-Zellen-Akku Lithium Polymer 9900 mAh
Nennspannung	7,2 V
Nennkapazität	38 Wh

Netzadapter 36 W

Nennspannung	12 V
Maximaler Nennstrom	3 A

Sie können jederzeit einen zusätzlichen Netzadapter und eine zusätzliche Netzleitung bestellen.

Multifunktional-Cradle (optional)

Elektrische Daten	
Eingehaltene Sicherheitsstandards	CE
Schutzklasse	II
Anschlüsse	
HDMI	1 x
USB (Universal Serial Bus)	3 x USB 2.0
Docking-Anschluss	18-polig
VGA-Bildschirmanschluss	1 x
LAN-Anschluss	1 x
Umgebungsbedingungen	
Klimaklasse DIN IEC 721	7K1
Mechanikklasse DIN IEC 721	7M2
Betriebstemperatur	5 °C .... 35 °C / 41 °F .... 95 °F
Transporttemperatur	–15 °C .... 60 °C / 5 °F .... 140 °F

Cradle (optional)

Elektrische Daten	
Eingehaltene Sicherheitsstandards	CE
Schutzklasse	II
Anschlüsse	
Docking-Anschluss	18-polig
Umgebungsbedingungen	
Klimaklasse DIN IEC 721	7K1
Mechanikklasse DIN IEC 721	7M2
Betriebstemperatur	5 °C .... 35 °C / 41 °F .... 95 °F
Transporttemperatur	–15 °C .... 60 °C / 5 °F .... 140 °F

Slice Keyboard (optional)

Elektrische Daten	
Eingehaltene Sicherheitsstandards	CE
Schutzklasse	II
Anschlüsse	
Docking-Anschluss	18-polig
Touchpad	Ja
Umgebungsbedingungen	
Klimaklasse DIN IEC 721	7K1
Mechanikklasse DIN IEC 721	7M2
Betriebstemperatur	5 °C .... 35 °C / 41 °F .... 95 °F
Transporttemperatur	–15 °C .... 60 °C / 5 °F .... 140 °F

VESA-Halterung (optional)

Abmessungen	
Breite x Tiefe x Höhe	230 mm x 138 mm x 14,1 mm / 9,06 in. x 5,43 in. x 0,56 in.
Gewicht	90 g / 0,198 lbs.

Handriemen (optional)

Abmessungen	
Breite x Tiefe x Höhe	478 mm x 77 mm x 13 mm / 18,8 in. x 3,03 in. x 0,51 in.
Gewicht	ca. 24 g / 0,053 lbs.

Schulterriemen (optional)

Abmessungen	
Breite x Tiefe x Höhe	1265 mm x 25 mm x 4,8 mm / 49,80 in. x 0,98 in. x 0,189 in.
Gewicht	ca. 33,4 g / 0,074 lbs.

Cover (optional)

Abmessungen	
Breite x Tiefe x Höhe	460 mm x 273 mm x 16 mm / 18,11 in. x 10,75 in. x 0,63 in.
Gewicht	ca. 390 g / 0,86 lbs.

Hinweise des Herstellers

Entsorgung und Recycling

Informationen zu diesem Thema finden Sie auf Ihrem Tablet PC oder auf unseren Internetseiten ("http://www.fujitsu.com/fts/about/fts/environment-care/").

Konformitätserklärungen (Declarations of Conformity)

Die Konformitätserklärungen (Declarations of Conformity) zum Gerät finden Sie im Internet unter "http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx".

Hiermit erklärt Fujitsu Technology Solutions, dass sich Ihr Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

CE-Kennzeichnung

Dieses Gerät erfüllt in der ausgelieferten Ausführung die Anforderungen der EG-Richtlinien 2004/108/EG "Elektromagnetische Verträglichkeit", 2006/95/EG "Niederspannungsrichtlinie", 2011/65/EU "RoHS Richtlinie" und 2009/125/EG "Ökodesign Richtlinie".

CE-Kennzeichnung für Geräte mit Funkkomponente

Dieses Gerät erfüllt in der ausgelieferten Ausführung die Anforderungen der Richtlinie 1999/5/EG des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 9. März 1999 über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen und die gegenseitige Anerkennung der Konformität.

CE nnnn (!) ; nnnn: Ziffer und Ausrufungszeichen (!) siehe Etikett auf dem Produkt.

Weitere Informationen und Konformitätserklärungen finden Sie im Internet unter: "http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates".

Dieses Gerät darf in folgenden Ländern verwendet werden:

Belgien	Bulgarien	Dänemark	Deutschland
Estland	Finnland	Frankreich	Griechenland
Großbritannien	Irland	Island	Italien
Lettland	Lichtenstein	Litauen	Luxemburg
Malta	Niederlande	Norwegen	Österreich
Polen	Portugal	Rumänien	Schweden
Schweiz	Slowakei	Slowenien	Spanien
Tschechische Republik	Ungarn	Zypern	Kroatien
Türkei			

Aktuelle Information über eventuelle Einschränkungen im Betrieb finden Sie bei der entsprechenden Behörde des jeweiligen Landes. Wenn Ihr Land nicht in der Aufzählung dabei ist, fragen Sie bitte bei der entsprechenden Aufsichtsbehörde, ob die Nutzung dieses Produkts in Ihrem Land erlaubt ist.

Andere Zertifizierungskennzeichnungen

Andere Zertifizierungskennzeichnungen sind gegebenenfalls im Beiblatt "Manual Appendix - Additional Certifications" enthalten.

Falls solche Kennzeichnungen vorhanden sind, finden Sie das Beiblatt im Internet unter "http://support.ts.fujitsu.com/Manuals/" bei der Betriebsanleitung zu Ihrem Gerät.

Regulatory notices

If there is no FCC logo and also no FCC ID on the device then this device is not approved by the Federal Communications Commission (FCC) of the USA. Although it is not explicitly forbidden to travel the US trading area carrying this device, but to avoid trouble at customs clearance Fujitsu Technology Solutions GmbH recommends not to bring this device into the US trading area.

Regulatory information for Tablet PCs without radio device

NOTICE:

Changes or modifications not expressly approved by Fujitsu Technology Solutions could void this user's authority to operate the equipment.

Notice to Users of Radios and Television

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet that is on a different circuit than the receiver.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Notice to Users of the US Telephone Network

Your Tablet PC may be supplied with an internal modem which complies with Part 68 of the FCC rules. On this Tablet PC is a label that contains the FCC Registration Number and the Ringer Equivalence Number (REN) for this equipment among other information. If requested, the user must provide their telephone company with the following information:

1. The telephone number to which the Tablet PC is connected.
2. The Ringer Equivalence Number (REN) for this equipment.
3. The equipment requires a standard modular jack type USOC RJ-11C which is FCC Part 68 compliant.
4. The FCC Registration Number.

This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a standard modular jack type USOC RJ-11C which is FCC Part 68 compliant and a line cord between the modem and the telephone network with a minimum of 26AWG.

The REN is used to determine the number of devices that you may connect to your telephone line and still have all of those devices ring when your number is called. Too many devices on one line may result in failure to ring in response to an incoming call. In most, but not all, areas the sum of the RENs of all of the devices should not exceed five (5). To be certain of the number of devices you may connect to your line, as determined by the RENs, contact your local telephone company. If this equipment causes harm to the telephone network, your telephone company may discontinue your service temporarily. If possible, they will notify you in advance. If advance notice is not practical they will notify you as soon as possible. You will also be advised of your right to file a complaint with the FCC.

This fax modem also complies with fax branding requirements per FCC Part 68.

Your telephone company will probably ask you to disconnect this equipment from the telephone network until the problem is corrected and you are sure that the equipment is not malfunctioning. This equipment may not be used on coin-operated telephones provided by your telephone company. Connection to party lines is subject to state tariffs. Contact your state's public utility commission, public service commission or corporation commission for more information.

This equipment includes automatic dialing capability. When programming and/or making test calls to emergency numbers:

- Remain on the line and briefly explain to the dispatcher the reason for the call.
- Perform such activities in off-peak hours, such as early morning or late evening.

FCC rules prohibit the use of non-hearing aid compatible telephones in the following locations or applications:

- All public or semipublic coin-operated or credit card telephones.
- Elevators, highways, tunnels (automobile, subway, railroad or pedestrian) where a person with impaired hearing might be isolated in an emergency.
- Places where telephones are specifically installed to alert emergency authorities such as fire, police or medical assistance personnel.
- Hospital rooms, residential health care facilities, convalescent homes and prisons.
- Hotel, motel or apartment lobbies.
- Stores where telephones are used by patrons to order merchandise.
- Public transportation terminals where telephones are used to call taxis or to reserve lodging or rental cars.
- In hotel and motel rooms as at least ten percent of the rooms must contain hearing aid-compatible telephones or jacks for plug-in hearing aid compatible telephones which will be provided to hearing impaired customers on request.

DOC (Industry CANADA) Notices

Notice to Users of Radios and Television

This Class B digital apparatus meets all requirements of Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

CET appareil numérique de la class B respecte toutes les exigence du Réglement sur le matérial brouilleur du Canada.

Notice to Users of the Canadian Telephone Network

NOTICE:

This equipment meets the applicable Industry Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation, IC, before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Industry Canada technical specifications were met. It does not imply that Industry Canada approved the equipment. Before connecting this equipment to a telephone line the user should ensure that it is permissible to connect this equipment to the local telecommunication facilities. The user should be aware that compliance with the certification standards does not prevent service degradation in some situations.

Repairs to telecommunication equipment should be made by a Canadian authorized maintenance facility. Any repairs or alterations not expressly approved by Fujitsu or any equipment failures may give the telecommunication company cause to request the user to disconnect the equipment from the telephone line.

NOTICE:

The Ringer Equivalence Number (REN) for this terminal equipment is 0.0. The REN assigned to each terminal equipment provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed five.

CAUTION:

For safety, users should ensure that the electrical ground of the power utility, the telephone lines and the metallic water pipes are connected together. Users should NOT attempt to make such connections themselves but should contact the appropriate electric inspection authority or electrician. This may be particularly important in rural areas.

Avis Aux Utilisateurs Du Réseau Téléphonique Canadien

AVIS : Le présent matériel est conforme aux spécifications techniques d'Industrie Canada applicables au matériel terminal. Cette conformité est confirmée par le numéro d'enregistrement. Le sigle IC, placé devant le numéro d'enregistrement, signifie que l'enregistrement s'est effectué conformément à une déclaration de conformité et indique que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées. Il n'implique pas qu'Industrie Canada a approuvé le matériel.

Avant de connecter cet équipement à une ligne téléphonique, l'utilisateur doit vérifier s'il est permis de connecter cet équipement aux installations de télécommunications locales. L'utilisateur est averti que même la conformité aux normes de certification ne peut dans certains cas empêcher la dégradation du service.

Les réparations de l'équipement de télécommunications doivent être eVectuées par un service de maintenance agréé au Canada. Toute réparation ou modification, qui n'est pas expressément approuvée par Fujitsu, ou toute défaillance de l'équipement peut entraîner la compagnie de télécommunications à exiger que l'utilisateur déconnecte l'équipement de la ligne téléphonique.

AVIS : L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) du présent matériel est de 0.0. L'IES assigné à chaque dispositif terminal indique le nombre maximal de terminaux qui peuvent être raccordés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, à la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excède pas 5.

AVERTISSEMENT :

Pour assurer la sécurité, les utilisateurs doivent vérifier que la prise de terre du service d'électricité, les lignes télphoniques et les conduites d'eau métalliques sont connectées ensemble. Les utilisateurs NE doivent PAS tenter d'établir ces connexions eux-mêmes, mais doivent contacter les services d'inspection d'installations électriques appropriés ou un électricien. Ceci peut être particulièrement important en régions rurales.

UL Notice

This unit requires an AC adapter to operate. Use only UL Listed Class 2 adapter. The correct output rating is indicated on the AC adapter label. Refer to the illustration below for the correct AC Adapter output polarity:

CAUTION:

To reduce the risk of fire, use only 26AWG or larger telecommunications line cord.

For Authorized Repair Technicians Only

CAUTION:

For continued protection against risk of fire, replace only with the same type and rating fuse.

WARNING:

Danger of explosion if Lithium (CMOS) battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer.

Dispose of used batteries according to the manufacturer's instruction.

FCC Regulatory information for Tablet PCs with radio device

Federal Communications Commission statement

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and

(2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of this device.

FCC Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If not installed and used in accordance with the instructions, it may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

1. Reorient or relocate the receiving antenna.
2. Increase the distance between the equipment and the receiver.
3. Connect the equipment to an outlet on a circuit different from the one the receiver is connected to.
4. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Please note the following regulatory information related to the optional radio device.

FCC Radio Frequency Exposure statement

This radio device has been evaluated under FCC Bulletin OET 65C and found compliant with the requirements as set forth in CFR 47 Sections 2.1091, 2.1093, and 15.247 (b) (4) addressing RF Exposure from radio frequency devices. The radiated output power of this radio device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, this device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. When using this device, a certain separation distance between antenna and nearby persons must be maintained to ensure RF exposure compliance. In order to comply with RF exposure limits established in the ANSI C95.1 standards, the distance between the antennas and the user should not be less than 20 cm (8 inches).

Regulatory Notes and Statements

Radio device, Health and Authorization for use

Radio frequency electromagnetic energy is emitted from the radio devices. The energy levels of these emissions, however, are far much less than the electromagnetic energy emissions from wireless devices such as mobile phones. Radio devices are safe for use by consumers because they operate within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations.

The use of the radio devices may be restricted in some situations or environments, such as:

- on board an airplane, or
- in an explosive environment, or
- in situations where the interference risk to other devices or services is perceived or identified as harmful.

In cases in which the policy regarding use of radio devices in specific environments is not clear (e.g., airports, hospitals, chemical/oil/gas industrial plants, private buildings), obtain authorization to use these devices prior to operating the equipment.

Regulatory Information/Disclaimers

Installation and use of this radio device must be in strict accordance with the instructions included in the user documentation provided with the product. Any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by the manufacturer may void the user's authority to operate the equipment. The manufacturer is not responsible for any radio or television interference caused by unauthorized modification of this device, or the substitution or attachment of connecting cables and equipment other than those specified by the manufacturer. It is the responsibility of the user to correct any interference caused by such unauthorized modification, substitution or attachment. The manufacturer and its authorized resellers or distributors will assume no liability for any damage or violation of government regulations arising from failure to comply with these guidelines.

Export restrictions

This product or software contains encryption code which may not be exported or transferred from the US or Canada without an approved US Department of Commerce

export license. This device complies with Part 15 of FCC Rules, as well as ICES 003 B / NMB 003 B. Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause harmful interference, and

(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesirable operation.

Modifications not expressly authorized by Fujitsu Technology Solutions may invalidate the user's right to operate this equipment.

Stichwörter

A
Akku 39
  aufladen 39
  Entlädt sich zu schnell 81
  Ladezustand 39–40
  Lebensdauer 39
  pflegen und warten 39
Akkuladezustandsmesser 39
Akkumulator
  siehe Akku 39
Akustische Fehlermeldungen 82
Anschlüsse 49
  Slice Keyboard 53
Audioanschlüsse 71
Audiogeräte anschließen 71
Ausschalten
  Tablet PC 26

B
Batterie
  siehe Akku 39
Bedienung, Tablet PC 24
Betriebsanzeige 25
Betriebsbereitschaft herstellen 21
Betriebssystem
  mit Passwort schützen 64
  Systemschutz aktivieren 64
  Systemschutz aufheben 64
Bildschirm
  anschließen 69
  bleibt dunkel 78
  kein Bild 78
  wanderndes Bild 78
Bildschirmanschluss
  siehe VGA-Anschlussbuchse 69
Bildschirmausrichtung
  wählen 28
BIOS-Setup-Utility
  aufrufen 72
  bedienen 73
  beenden 73
  Einstellungen 72
  mit Passwort schützen 63
Bluetooth, Sicherheitshinweise 12

C
CE-Kennzeichnung 90
CE-Zeichnen 90
Cradle 49
  Tablet PC anschließen 51

D
Datum stimmt nicht 76
Die Funkverbindung zu einem Netzwerk
  funktioniert nicht 80
DOC (INDUSTRY CANADA) NOTICES 92
Drucker druckt nicht 80
Dunkler Touchscreen 77

E
Elektromagnetische Verträglichkeit 90
Energie
  Energie sparen 13
  Energiesparfunktionen 40
  Energieverbrauch 40
Energiesparmodus
  beenden 80
Erstes Einschalten 22
Erstinbetriebnahme 20
Ethernet LAN 47

F
Falsches Datum/Uhrzeit 76
Fehler
  Akustische Meldungen 82
  Behebung 75
  Bildschirmmeldung 83
Fehlermeldungen am Bildschirm 83
Fingerabdruck-Sensor 62
  einrichten 62
Funkkomponente
  Sicherheitshinweise 12

G
Gerät
  aufstellen 21
GPS 47

H
Hardware konfigurieren 72
HDMI-Anschluss 68
Hinweise 12
  CE-Zeichen 90
  Energie sparen 13
  Entsorgung / Recycling 90
  Reinigung 16
  Sicherheit 12
  Touchscreen 26
  Transport 14

Hochformat
Bildschirm 28

I
Inbetriebnahme 20

K
Konfiguration, BIOS-Setup-Utility 72
Konformitätserklärung 90
Kopfhörer anschließen 71

L
Lebensdauer, Akku 39

M
Mobiler Betrieb 14
Monitoranschluss
siehe VGA-Anschlussbuchse 69

N
Netzadapter
anschließen 21
aufstellen 21
Niederspannungsrichtlinie 90

P
Passwort
ändern 63
aufheben 64
eingeben 63
Passwortschutz 62
Problemlösungen 75

Q
Querformat
Bildschirm 28

R
Regulatory information
Tablet PCs with radio device 94
Tablet PCs without radio device 91
Reinigung 16
Reise, Tablet PC 14

S
Setup
siehe BIOS-Setup-Utility 72
Sicherheitsfunktionen 61
SmartCard 64
SystemLock 64
Sicherheitshinweise 12
Sicherungsbatterie laden 76
Slice Keyboard
Anschlüsse 53
Tablet PC anschließen 54
Sommerzeit 76
Speicherkarte
einsetzen 42
entnehmen 43
handhaben 41
Statusanzeigen 24
Steckplatz
Speicherkarten 41
Stellplatz auswählen 21
Stift 35
Störungsbehebung 75
Strom sparen 13
Supervisor-Passwort
ändern 63
aufheben 64
eingeben 63
Suspend/Resume-Taste 25
Symbole
Anzeigen 24
System konfigurieren 72
Systemeinstellungen, BIOS-Setup-Utility 72

T
Tablet PC
arbeitet nicht 80
bedienen 24
reinigen 16
startet nicht 79
transportieren 14
vor dem Reiseantritt 14
Tablet PC: einschalten 25
Technische Daten
Netzadapter 86
Tipps 75
Touchscreen
bleibt dunkel 77
Hinweise 26
Reflexionsblendung 77
reinigen 16
schlecht lesbar 77
TPM 66
Transport 14
Transportschäden 20
Trusted Platform Module 66

U
Uhrzeit stimmt nicht 76
USB-Anschlüsse 70
User-Passwort
ändern 63
aufheben 64
eingeben 63

V
Verpackung 20
VGA-Anschlussbuchse 69

W
WebCam 39
Wichtige Hinweise 12
Winterzeit 76
Wireless LAN
Sicherheitshinweise 12

Z
Zeit stimmt nicht 76
Zertifizierungskennzeichnungen 91